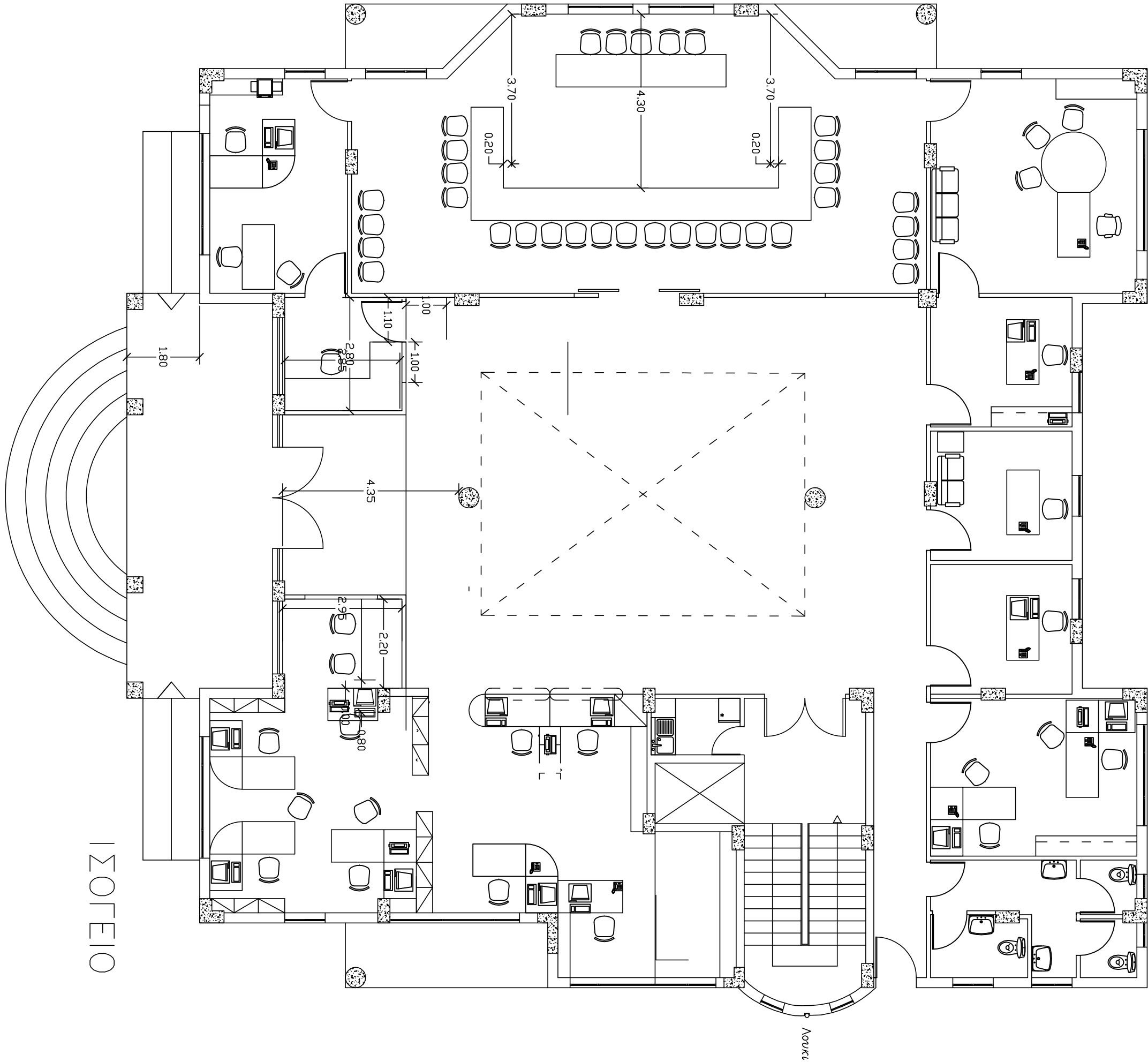
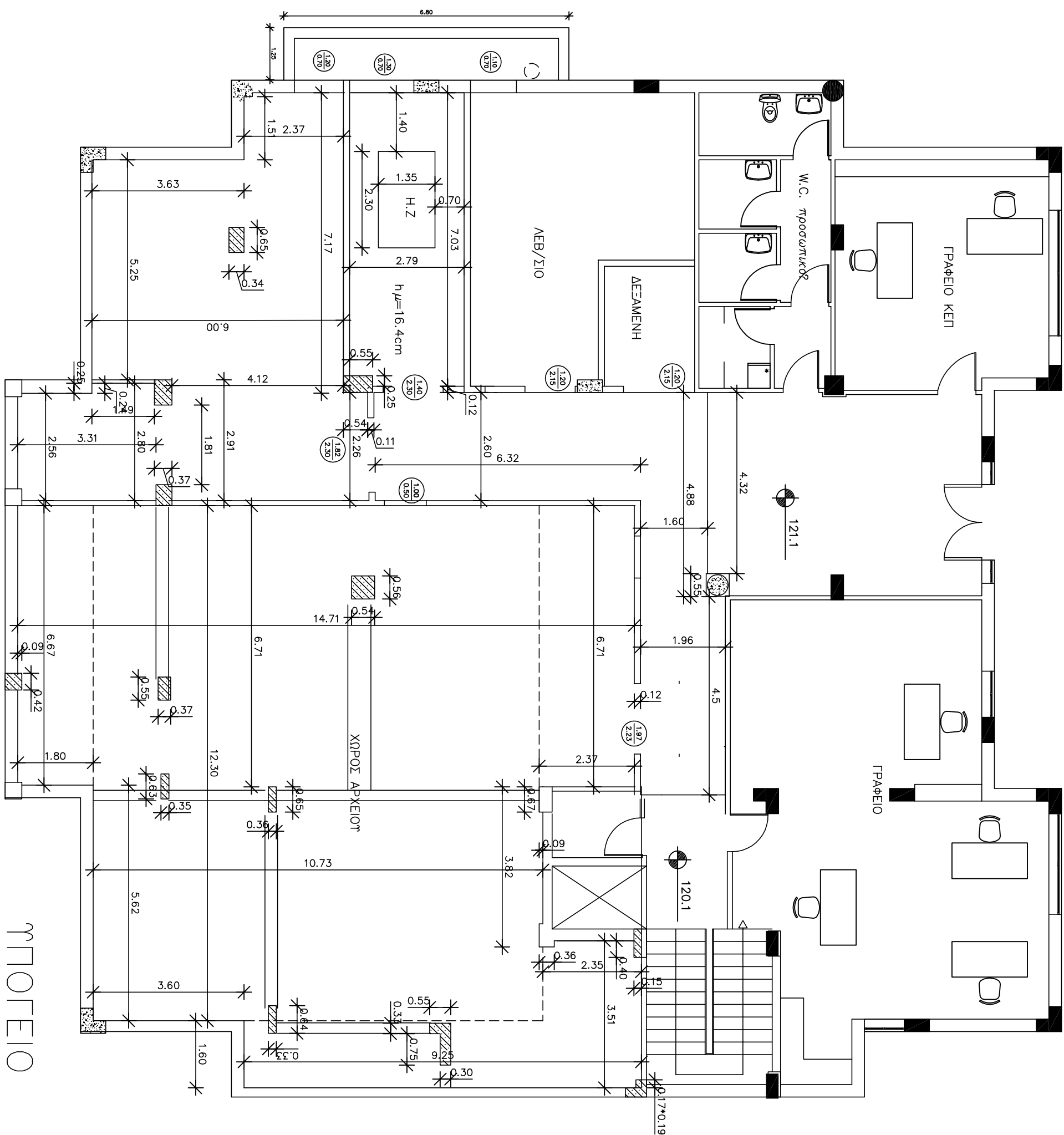


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ



1207E10



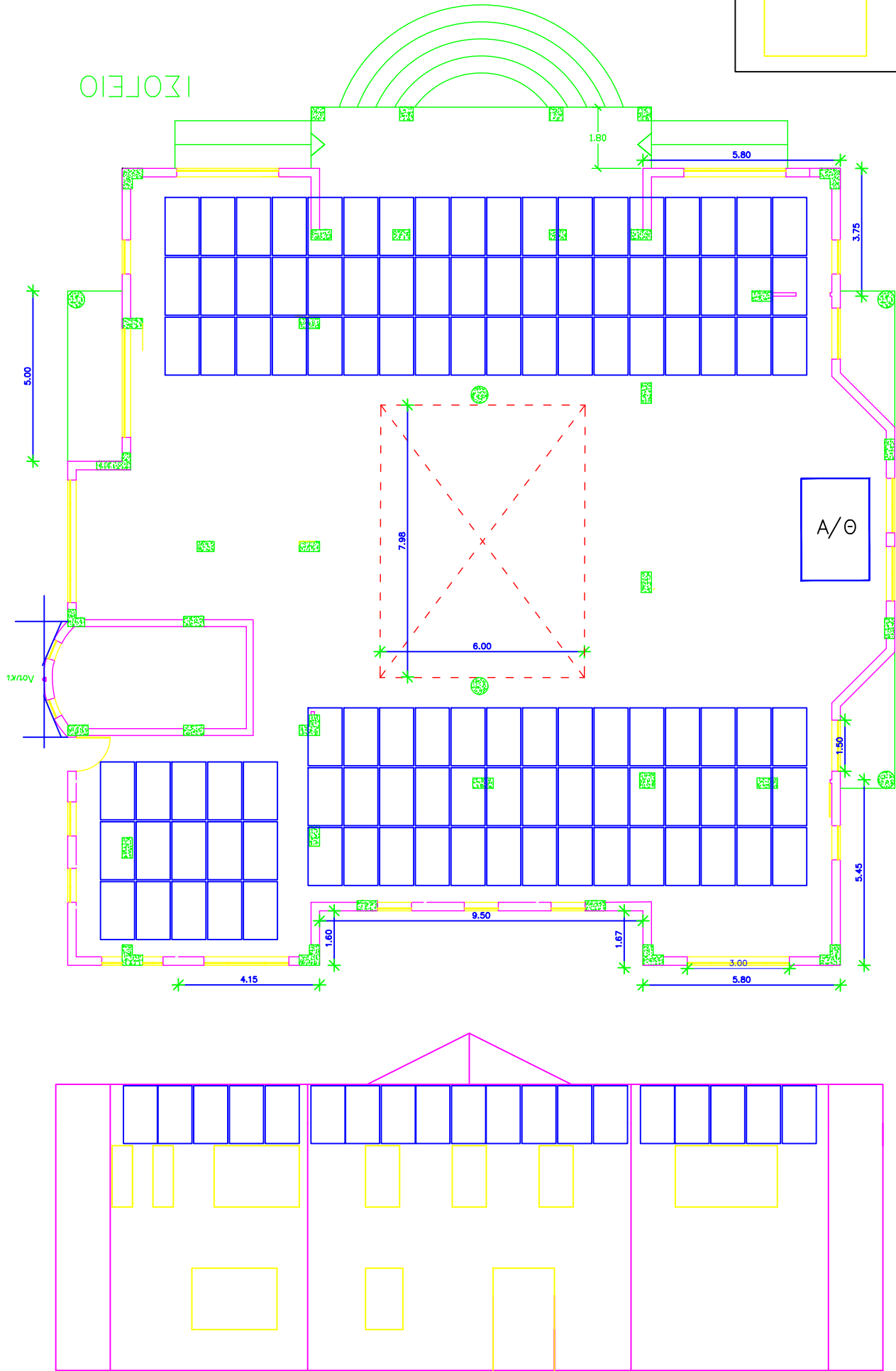
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ 300W

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ



ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ

ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Υπολογισμός Ενεργειακών Καταναλώσεων

Εργοδότης	: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
	: ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
	: ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Έργο	: ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
	:
	:
Θέση	: ΚΑΨΟΣ - Δ.Δ. ΓΕΡΑΝΙΟΥ
	: ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Ημερομηνία	: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018
Μελετητές	:
	:
	:
Παρατηρήσεις	:
	:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εκπόνηση μελέτης ενεργειακής απόδοσης είναι υποχρεωτική, βάσει του νόμου 3661/2008 «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτηρίων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 89). για όλα τα νέα ή ριζικά ανακαινιζόμενα κτίρια με τις εξαιρέσεις του άρθρου 11, όπως αυτός τροποποιήθηκε σύμφωνα με τα άρθρα 10 και 10Α του νόμου 3851/2010. Η μελέτη ενεργειακής απόδοσης εκπονείται βάσει του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων - Κ.Εν.Α.Κ. (ΦΕΚ 2367/Β/12-7-2017) και τις Τεχνικές Οδηγίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας του συντάχθηκαν υποστηρικτικά του κανονισμού όπως αυτές ισχύουν επικαιροποιημένες. Ειδικότερα, η μελέτη ενεργειακής απόδοσης βασίζεται στις εξής Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.:

- 20701-1/2017: «Αναλυτικές Εθνικές Προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης».
- 20701-2/2017: «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων».
- 20701-3/2014: «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών πόλεων».

Η ενσωμάτωση παθητικών ηλιακών συστημάτων (Π.Η.Σ.) πέραν του άμεσου κέρδους, εγκαταστάσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ.) και συστημάτων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού - θέρμανσης (Σ.Η.Θ.) θα καλυφθεί στην αμέσως επόμενη φάση με την έκδοση των ακόλουθων Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. που θα καθορίσουν με σαφήνεια τις παραμέτρους και τις προδιαγραφές των σχετικών μελετών - εγκαταστάσεων:

- 20701-Χ/2010: «Βιοκλιματικός σχεδιασμός».
- 20701-Χ/2010: «Εγκαταστάσεις ΑΠΕ. σε κτήρια».
- 20701-Χ/2017: «Εγκατασταθείς Σ.Η.Θ. σε κτήρια».

Σύμφωνα με την εγκύκλιο οικ.1603/4.10.2010: «Για την καλύτερη δυνατή εφαρμογή των απαιτήσεων της παραγράφου 1 του άρθρου 3 «Σχεδιασμός Κτιρίου», απαιτείται συστηματική προσέγγιση των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτιρίου με επαρκή τεχνική τεκμηρίωση, στη βάση της διαθέσιμης βιβλιογραφίας και έως την έκδοση σχετικής Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. Στην περίπτωση που αποδεδειγμένα υπάρχουν αρκετά περιορισμοί (πολεοδομικού, τεχνικού, αισθητικού, οικονομικού χαρακτήρα, κ.ά.) που ενδεχομένως αποκλείουν την εφαρμογή της βέλτιστης ενεργειακά λύσης, υποβάλλεται υποχρεωτικά Τεχνική Έκθεση, η οποία θα τεκμηριώνει επαρκώς τους λόγους μη εφαρμογής κάθε μίας από τις περιπτώσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 8.

Στόχος της ενεργειακής μελέτης είναι η ελαχιστοποίηση κατά το δυνατόν της κατανάλωσης ενέργειας για την σωστή λειτουργία του κτηρίου, μέσω:

- του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτηριακού κελύφους, αξιοποιώντας τη θέση του κτηρίου ως προς τον περιβάλλοντα χώρο. την ηλιακή διαθέσιμη ακτινοβολία ανά προσανατολισμό όψης, κ.ά.,
- της θερμομονωτικής επάρκειας του κτηρίου με την κατάλληλη εφαρμογή θερμομόνωσης στα αδιαφανή δομικά στοιχεία αποφεύγοντας κατά το δυνατόν τη δημιουργία θερμογεφυρών, καθώς και την επιλογή κατάλληλων κουφωμάτων, δηλαδή συνδυασμό υαλοπίνακα αλλά και πλαισίου,
- της επιλογής κατάλληλων ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων υψηλής απόδοσης, για την κάλυψη των αναγκών σε θέρμανση, ψύξη. κλιματισμό, φωτισμό και ζεστό νερό χρήσης με την κατά το δυνατόν ελάχιστη κατανάλωση (ανεγμένης) πρωτογενούς ενέργειας.
- της χρήσης τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε.) όπως ηλιοθερμικά συστήματα, φωτοβολταϊκά συστήματα, γεωθερμικές αντλίες θερμότητας (εδάφους, υπόγειων και επιφανειακών νερών) κ. ά. και
- της εφαρμογής διατάξεων αυτομάτου ελέγχου της λειτουργίας των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, για τον περιορισμό της άσκοπης χρήσης τους.

Στοιχεία Κτιρίου

Πόλη	Χανιά
Αριθμός Θερμικών Ζωνών	1
Αριθμός Επιπέδων Κτιρίου (1 - 15)	2
Τυπικό Ύψος Επιπέδου (m)	4
Κλιματική Ζώνη	ΖΩΝΗ Α
Γωνία Περιστροφής	0
Υψόμετρο μεγαλύτερο των 500m	ΟΧΙ
Χρήση Κτιρίου	
Τύπος κατασκευής	Φέρων οργανισμός με κατακόρυφα στοιχεία λιθοδομών ή πλινθοδομών με συμπαγείς οπτόπλινθους ή ωμόπλινθους και οριζόντια στοιχεία από ξυλο
Επίπεδο στη Στάθμη του Εδάφους	1
Βάθος δαπέδου στο έδαφος (m)	
Περίμετρος κτιρίου (m)	33.55
Τύπος μελέτης/επιθεώρησης	2
Περίοδος έκδοσης οικοδομικής άδειας	3
Θερμομονωτική προστασία	2
Επιθυμητό συνολικό εμβαδό (m ²)	
Επιθυμητός συνολικός όγκος (m ³)	
Τμήμα κτηρίου	
Μέγιστος επιτρεπόμενος συντελεστής Um όπως προκύπτει από υπολογισμούς (για κτήρια πριν τον Κανονισμό Θερμομόνωσης)	

***** ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ *****

ΖΩΝΗ 1

Συντελεστής διόρθωσης θέρμανσης fBAC,h: 1.44

Συντελεστής διόρθωσης ψύξης fBAC,c: 1.57

Συντελεστής BEMS ηλεκτρ: 1.10

Λαμβάνεται επιπρόσθετη μονάδα αερισμού με παροχή (θέρμανση) 0.473 m³/s και συντελεστή ανακυκλοφορίας και ανάκτησης 0

Λαμβάνεται επιπρόσθετη μονάδα αερισμού με παροχή (ψύξη) 0.473 m³/s και συντελεστή ανακυκλοφορίας και ανάκτησης 0

Cm = 280000.00

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Η απόδοση Σ.Θ. 1 λαμβάνεται 3.0

Λαμβάνεται συντελεστής θερμικών απωλειών διανομής από πίνακες = 0.91

Υπολογίζεται βαθμός απόδοσης τερματικών μονάδων (εκπομπής θερμότητας) από πίνακες = 0.90

Λαμβάνεται ποσοστό λειτουργίας βοηθ. συστημάτων (χειμερινή περίοδος) από πίνακα 4.15 = 80.00%

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Υπολογίζεται βαθμός απόδοσης τερματικών μονάδων = 0.86

Λαμβάνεται EER (Σύστημα ψύξης 1)= 2.60

ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Το ημερήσιο φορτίο Vd υπολογίζεται ίσο με 0.00 l/ημέρα

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Ισχύς φωτισμού ασφαλείας: 1kWh/m²

Ισχύς φωτισμού: 9.0 W/m²

Επιφάνεια φυσικού φωτισμού: 0 h

Ώρες λειτουργίας ημέρας: 2250 h

Ώρες λειτουργίας νύκτας: 250 h

***** ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ *****

Τα δεδομένα του κτηρίου αναφοράς εισάγονται αυτόματα από το λογισμικό του TEE (version: 1.31.1.9 - S/N: NCT9CZAAL1NF9SRT) σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 9 του Κ.Εν.Α.Κ. και στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017

1Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

1.Πόλη	Χανιά
2.Ζώνη	A

1Β. ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

1.Επιφάνεια οροφών σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	:	451.700 m ²
2.Επιφάνεια εξωτερικών τοίχων σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	:	381.675 m ²
3.Επιφάνεια δαπέδων σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	:	0.000 m ²
4.Επιφάνεια οροφών σε επαφή με κλειστούς ΜΘΧ	:	0.000 m ²
5.Επιφάνεια τοίχων σε επαφή με κλειστούς ΜΘΧ	:	88.325 m ²
6.Επιφάνεια δαπέδων σε επαφή με κλειστούς ΜΘΧ	:	385.500 m ²
7.Επιφάνεια οροφών σε επαφή με το έδαφος	:	0.000 m ²
8.Επιφάνεια τοίχων σε επαφή με το έδαφος	:	22.156 m ²
9.Επιφάνεια δαπέδων σε επαφή με το έδαφος	:	106.770 m ²
10.Επιφάνεια κουφωμάτων σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	:	154.820 m ²
11.Επιφάνεια κουφωμάτων χωρίς υαλοπίνακα σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	:	0.000 m ²
12.Επιφάνεια γυάλινων προσόψεων μη ανοιγόμενων ή μερικώς ανοιγόμενων σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	:	0.000 m ²
13.Επιφάνεια κουφωμάτων σε επαφή με ΜΘΧ	:	3.960 m ²
14.Επιφάνεια κουφωμάτων χωρίς υαλοπίνακα σε επαφή με ΜΘΧ	:	0.000 m ²
15.Επιφάνεια γυάλινων προσόψεων μη ανοιγόμενων ή μερικώς ανοιγόμενων σε επαφή με ΜΘΧ	:	0.000 m ²

1Γ. ΜΕΣΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ U = 0.898 W/m²K**1Δ. ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ U_m = 0.967 W/m²K**

A/V m ⁻¹	U _m σε W/m ² K			
	ζωνη Α	ζωνη Β	ζωνη Γ	ζωνη Δ
<=0.2	1.26	1.14	1.05	0.96
0.3	1.20	1.09	1.00	0.92
0.4	1.15	1.03	0.95	0.87
0.5	1.09	0.98	0.90	0.83
0.6	1.03	0.93	0.86	0.78
0.7	0.98	0.88	0.81	0.73
0.8	0.92	0.83	0.76	0.69
0.9	0.86	0.78	0.71	0.64
>=1.0	0.81	0.73	0.66	0.60

1Ε. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ U**Ζώνη 1**

Είδος Επιφ.	Προσαν.	Γειτνιάζων	Επιφάνεια F	Συντελ. U	b	b x U x F
E1	E	ΜΘΧ	18.032	0.687	0.283	3.510
E1	E	ΜΘΧ	9.612	0.687	0.283	1.871
A23	E	ΜΘΧ	1.980	6.00	0.283	3.366
T1	270	ΕΠ	4.188	0.650	1.000	2.722
T2	270	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240

T1	180	ΕΠ	9.416	0.650	1.000	6.120
A1	180	ΕΠ	5.400	4.50	1.000	24.300
T2	180	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
T2	180	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
T2	90	ΕΠ	15.780	0.642	1.000	10.131
T2	90	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
Δ1		ΦΕ	31.260	0.440	1.000	13.754
T1	90	ΕΠ	3.222	0.650	1.000	2.094
T2	90	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
T1	180	ΕΠ	10.902	0.650	1.000	7.086
A3	180	ΕΠ	1.980	4.50	1.000	8.910
T2	180	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
E1	E	ΜΟΧ	20.447	0.687	0.283	3.980
E1	E	ΜΟΧ	23.941	0.687	0.283	4.660
A23	E	ΜΟΧ	1.980	6.00	0.283	3.366
E1	E	ΜΟΧ	3.703	0.687	0.283	0.721
E1	E	ΜΟΧ	12.590	0.687	0.283	2.451
T2	270	ΦΕ	4.872	0.360	1.000	1.754
T2	270	ΕΠ	1.890	0.642	1.000	1.213
T2	180	ΦΕ	3.596	0.360	1.000	1.295
T2	180	ΕΠ	1.395	0.642	1.000	0.896
T1	270	ΦΕ	10.904	0.360	1.000	3.925
T1	270	ΕΠ	0.370	0.650	1.000	0.240
T2	270	ΦΕ	1.392	0.360	1.000	0.501
T2	270	ΕΠ	0.540	0.642	1.000	0.347
T2	270	ΦΕ	1.392	0.360	1.000	0.501
T2	270	ΕΠ	0.540	0.642	1.000	0.347
T1	180	ΕΠ	10.496	0.650	1.000	6.822
A2	180	ΕΠ	4.320	4.50	1.000	19.440
T2	180	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
T2	180	ΕΠ	1.932	0.642	1.000	1.240
Δ1		ΦΕ	73.960	0.370	1.000	27.365
T1	90	ΕΠ	5.100	0.650	1.000	3.315
A11	90	ΕΠ	4.500	4.50	1.000	20.250
T1	90	ΕΠ	8.850	0.650	1.000	5.752
A9	90	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
T2	90	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	90	ΕΠ	1.620	0.642	1.000	1.040
T1	0	ΕΠ	13.060	0.650	1.000	8.489
A7	0	ΕΠ	5.400	4.50	1.000	24.300
T2	0	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	0	ΕΠ	2.610	0.642	1.000	1.676
T1	270	ΕΠ	6.390	0.650	1.000	4.153
T2	270	ΕΠ	0.810	0.642	1.000	0.520
T1	0	ΕΠ	4.290	0.650	1.000	2.788
A17	0	ΕΠ	5.700	4.50	1.000	25.650
A18	0	ΕΠ	5.400	4.50	1.000	24.300
A19	0	ΕΠ	2.400	4.50	1.000	10.800
A19	0	ΕΠ	2.400	4.50	1.000	10.800
A20	0	ΕΠ	6.125	4.50	1.000	27.563
A21	0	ΕΠ	1.375	4.50	1.000	6.188
T2	0	ΕΠ	1.243	0.642	1.000	0.798
T2	0	ΕΠ	1.775	0.642	1.000	1.140
T2	0	ΕΠ	1.775	0.642	1.000	1.140
T2	0	ΕΠ	1.243	0.642	1.000	0.798
T2	0	ΕΠ	4.275	0.642	1.000	2.745
T1	90	ΕΠ	6.390	0.650	1.000	4.153
T2	90	ΕΠ	0.810	0.642	1.000	0.520
T1	0	ΕΠ	13.060	0.650	1.000	8.489
A7	0	ΕΠ	5.400	4.50	1.000	24.300
T2	0	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	0	ΕΠ	2.610	0.642	1.000	1.676
T1	270	ΕΠ	15.050	0.650	1.000	9.783
A9	270	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
A12	270	ΕΠ	9.600	4.50	1.000	43.200
T2	270	ΕΠ	0.887	0.642	1.000	0.570

T2	270	ΕΠ	1.065	0.642	1.000	0.684
T2	270	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	270	ΕΠ	3.870	0.642	1.000	2.485
T1	0	ΕΠ	3.020	0.650	1.000	1.963
T2	0	ΕΠ	2.662	0.642	1.000	1.709
T2	0	ΕΠ	0.720	0.642	1.000	0.462
T1	270	ΕΠ	8.960	0.650	1.000	5.824
A13	270	ΕΠ	6.480	4.50	1.000	29.160
T2	270	ΕΠ	1.243	0.642	1.000	0.798
T2	270	ΕΠ	2.115	0.642	1.000	1.358
T1	307	ΕΠ	2.240	0.650	1.000	1.456
T2	307	ΕΠ	0.355	0.642	1.000	0.228
T1	292	ΕΠ	1.740	0.650	1.000	1.131
A16	292	ΕΠ	0.660	4.50	1.000	2.970
T1	270	ΕΠ	5.000	0.650	1.000	3.250
T1	248	ΕΠ	1.740	0.650	1.000	1.131
A16	248	ΕΠ	0.660	4.50	1.000	2.970
T1	233	ΕΠ	2.070	0.650	1.000	1.345
T2	233	ΕΠ	0.533	0.642	1.000	0.342
T1	270	ΕΠ	17.890	0.650	1.000	11.628
A15	270	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
A15	270	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
A22	270	ΕΠ	2.300	4.50	1.000	10.350
T2	270	ΕΠ	3.015	0.642	1.000	1.936
T1	180	ΕΠ	15.350	0.650	1.000	9.977
A8	180	ΕΠ	4.500	4.50	1.000	20.250
A14	180	ΕΠ	1.080	4.50	1.000	4.860
A14	180	ΕΠ	1.080	4.50	1.000	4.860
T2	180	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	180	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	180	ΕΠ	3.330	0.642	1.000	2.138
T1	90	ΕΠ	3.550	0.650	1.000	2.308
T2	90	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	90	ΕΠ	0.720	0.642	1.000	0.462
T1	180	ΕΠ	24.060	0.650	1.000	15.639
A9	180	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
A9	180	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
A9	180	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
T2	180	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	180	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	180	ΕΠ	4.275	0.642	1.000	2.745
T1	270	ΕΠ	3.550	0.650	1.000	2.308
T2	270	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	270	ΕΠ	0.720	0.642	1.000	0.462
T1	180	ΕΠ	10.930	0.650	1.000	7.105
A7	180	ΕΠ	5.400	4.50	1.000	24.300
T2	180	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	180	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	180	ΕΠ	2.610	0.642	1.000	1.676
T1	90	ΕΠ	14.530	0.650	1.000	9.444
A9	90	ΕΠ	1.800	4.50	1.000	8.100
T2	90	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	90	ΕΠ	2.340	0.642	1.000	1.502
T1	90	ΕΠ	5.100	0.650	1.000	3.315
A11	90	ΕΠ	4.500	4.50	1.000	20.250
T1	135	ΕΠ	9.000	0.650	1.000	5.850
T1	90	ΕΠ	16.380	0.650	1.000	10.647
A10	90	ΕΠ	2.880	4.50	1.000	12.960
A10	90	ΕΠ	2.880	4.50	1.000	12.960
T2	90	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T2	90	ΕΠ	2.130	0.642	1.000	1.367
T1	45	ΕΠ	9.000	0.650	1.000	5.850
Δ2	Ε	ΜΘΧ	385.500	0.975	0.283	106.493
Δ1		ΦΕ	1.550	0.610	1.000	0.945
Ο1		ΕΠ	219.000	0.409	1.000	89.571
Ο1		ΕΠ	232.700	0.409	1.000	95.174

A24		ΕΠ	48.000	4.50	1.000	216.000
ΣΥΝΟΛΟ			1594.906			1309.049

Θερμικές Γέφυρες

Επιφ. 1	Επιφ. 2	Περιγραφή	Μήκος	Ψ	b	bxIxΨ
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.30	0.112	1	0.146
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.30	0.112	1	0.146
A1	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A1	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A1	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A1	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
T2	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.90	0.112	1	0.549
T2	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.90	0.112	1	0.549
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.00	0.112	1	0.112
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.00	0.112	1	0.112
A3	T2	ΥΠ - 7	1.10	0.550	1	0.605
A3	T2	ΥΠ - 7	1.10	0.550	1	0.605
A3	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A3	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.00	0.112	1	0.448
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.00	0.112	1	0.448
T2	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	2.10	0.112	1	0.235
T2	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	2.10	0.112	1	0.235
T2	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.56	0.112	1	0.175
T2	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.56	0.112	1	0.175
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	3.50	0.112	1	0.392
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	3.50	0.112	1	0.392
A2	T2	ΥΠ - 7	2.40	0.550	1	1.320
A2	T2	ΥΠ - 7	2.40	0.550	1	1.320
A2	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A2	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
T2		ΣΣ - 3	3.220	0.250	1	0.805
A11	T2	ΥΠ - 7	1.50	0.550	1	0.825
A11	T2	ΥΠ - 7	1.50	0.550	1	0.825
A11	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A11	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	2.40	0.112	1	0.269
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	2.40	0.112	1	0.269
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	3.00	0.112	1	0.336
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	3.00	0.112	1	0.336
A7	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A7	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A7	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A7	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	5.20	0.112	1	0.582
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	5.20	0.112	1	0.582

T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.80	0.112	1	0.202
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.80	0.112	1	0.202
A17	T2	ΥΠ - 7	1.90	0.550	1	1.045
A17	T2	ΥΠ - 7	1.90	0.550	1	1.045
A17	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A17	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A18	T2	ΥΠ - 7	1.80	0.550	1	0.990
A18	T2	ΥΠ - 7	1.80	0.550	1	0.990
A18	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A18	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A19	T2	ΥΠ - 7	0.80	0.550	1	0.440
A19	T2	ΥΠ - 7	0.80	0.550	1	0.440
A19	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A19	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A19	T2	ΥΠ - 7	0.80	0.550	1	0.440
A19	T2	ΥΠ - 7	0.80	0.550	1	0.440
A19	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A19	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A20	T2	ΥΠ - 7	2.50	0.550	1	1.375
A20	T2	ΛΠ - 7	2.45	0.000	1	0.000
A20	T2	ΛΠ - 7	2.45	0.000	1	0.000
A21	T2	ΥΠ - 7	2.50	0.550	1	1.375
A21	T2	ΥΠ - 7	2.50	0.550	1	1.375
A21	T2	ΛΠ - 7	0.55	0.000	1	0.000
A21	T2	ΛΠ - 7	0.55	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	7.80	0.112	1	0.874
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	7.80	0.112	1	0.874
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.80	0.112	1	0.202
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.80	0.112	1	0.202
A7	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A7	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A7	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A7	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	5.20	0.112	1	0.582
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	5.20	0.112	1	0.582
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A12	T2	ΥΠ - 7	3.20	0.550	1	1.760
A12	T2	ΥΠ - 7	3.20	0.550	1	1.760
A12	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A12	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	7.45	0.112	1	0.834
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	7.45	0.112	1	0.834
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.85	0.112	1	0.095
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.85	0.112	1	0.095
A13	T2	ΥΠ - 7	3.60	0.550	1	1.980
A13	T2	ΥΠ - 7	3.60	0.550	1	1.980
A13	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A13	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.35	0.112	1	0.487
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.35	0.112	1	0.487
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.54	0.112	1	0.060
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.54	0.112	1	0.060
A16	T2	ΥΠ - 7	0.55	0.550	1	0.303
A16	T2	ΥΠ - 7	0.55	0.550	1	0.303
A16	T2	ΛΠ - 7	1.20	0.000	1	0.000
A16	T2	ΛΠ - 7	1.20	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.60	0.112	1	0.067
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.60	0.112	1	0.067
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.23	0.112	1	0.138
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.23	0.112	1	0.138
A16	T2	ΥΠ - 7	0.55	0.550	1	0.303
A16	T2	ΥΠ - 7	0.55	0.550	1	0.303
A16	T2	ΛΠ - 7	1.20	0.000	1	0.000

A16	T2	ΛΠ - 7	1.20	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.60	0.112	1	0.067
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.60	0.112	1	0.067
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.49	0.112	1	0.055
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.49	0.112	1	0.055
A15	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A15	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A15	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A15	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A15	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A15	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A15	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A15	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A22	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A22	T2	ΛΠ - 7	2.30	0.000	1	0.000
A22	T2	ΛΠ - 7	2.30	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	6.70	0.112	1	0.750
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	6.70	0.112	1	0.750
A8	T2	ΥΠ - 7	2.50	0.550	1	1.375
A8	T2	ΥΠ - 7	2.50	0.550	1	1.375
A8	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A8	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A14	T2	ΥΠ - 7	0.60	0.550	1	0.330
A14	T2	ΥΠ - 7	0.60	0.550	1	0.330
A14	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A14	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A14	T2	ΥΠ - 7	0.60	0.550	1	0.330
A14	T2	ΥΠ - 7	0.60	0.550	1	0.330
A14	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A14	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	6.20	0.112	1	0.694
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	6.20	0.112	1	0.694
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.00	0.112	1	0.112
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.00	0.112	1	0.112
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	8.30	0.112	1	0.930
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	8.30	0.112	1	0.930
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.00	0.112	1	0.112
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	1.00	0.112	1	0.112
A7	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A7	T2	ΥΠ - 7	3.00	0.550	1	1.650
A7	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A7	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΥΠ - 7	1.00	0.550	1	0.550
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
A9	T2	ΛΠ - 7	1.80	0.000	1	0.000
T1	O1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
T1	Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	4.60	0.112	1	0.515
A11	T2	ΥΠ - 7	1.50	0.550	1	0.825
A11	T2	ΥΠ - 7	1.50	0.550	1	0.825
A11	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000
A11	T2	ΛΠ - 7	3.00	0.000	1	0.000

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ

Σειριακός αριθμός μηχανής TEE: NCT9CZAAL1NF9SRT - έκδοση: 1.31.1.9
4M-KENAK Version: 1.00, S/N: 1608038080,
Αρ. έγκρισης: 1935/6.12.2010

Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών

Έργο: ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Διεύθυνση: ΚΑΨΟΣ - Δ.Δ. ΓΕΡΑΝΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Μελετητές:

Νοέμβριος 2018

Περιεχόμενα

1. Υπολογισμός συντελεστών θερμοπερατότητας αδιαφανών δομικών στοιχείων	15
2. Υπολογισμός ισοδύναμων συντελεστών θερμοπερατότητας αδιαφανών δομικών στοιχείων σε επαφή με το έδαφος	22
3. Υπολογισμός συντελεστών θερμοπερατότητας διαφανών δομικών στοιχείων και εμβαδομετρήσεις	25
4. Κατακόρυφα αδιαφανή δομικά στοιχεία	30
5. Οριζόντια αδιαφανή δομικά στοιχεία	41
6. Διαφανή δομικά στοιχεία	44
7. Μη θερμαινόμενοι χώροι	47
8. Θερμογέφυρες	50
9. Υπολογισμός μέγιστου επιτρεπτού και πραγματοποιήσιμου U_{m} του κτιρίου	58
10. Υπολογισμός αθέλητου αερισμού	60
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	65
2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΗΡΙΟΥ	66
2.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	66
2.2. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ	67
3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ	67
3.1. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ	68
3.2. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ	71
3.3. ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	71
3.4. ΦΥΣΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	71
3.5. ΦΥΣΙΚΟΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ	71
3.6. ΠΑΘΗΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	71
3.7. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ	71
4. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΟΥ	72
4.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	75
4.2. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΑΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ	77
4.3. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	78
4.4. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	80
5. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ	81
5.1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΞΗΣ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ	81
5.1.1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	82
5.1.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ	82
5.1.3. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	83
5.2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	83
5.2.1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ	84
5.2.2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	84
5.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	86
5.4. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΥ	87
5.5. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ	87
6. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ	88
6.1. ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	88
6.2. ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	88
6.3. ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	89
6.3.1. ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	89
6.3.2. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ	91
6.3.3. ΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	91
6.3.3.1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΕΡΑ	91

6.3.3.2.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.....	93
6.3.3.3.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	94
6.3.3.4.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ	94
6.3.3.5.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ.....	95
6.3.3.6.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	95
6.3.4.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	97
6.3.4.1.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ	97
6.3.4.2.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΧΩΡΩΝ	98
6.3.4.3.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	99
6.3.4.4.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	99
6.3.4.5.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	100
6.3.4.6.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.....	100
6.3.4.7.	ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	101
7.	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ.....	101
7.1.	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	101
7.2.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΧΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ.....	103
8.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ, ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	103
	ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (CHECK LIST) ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ.....	104

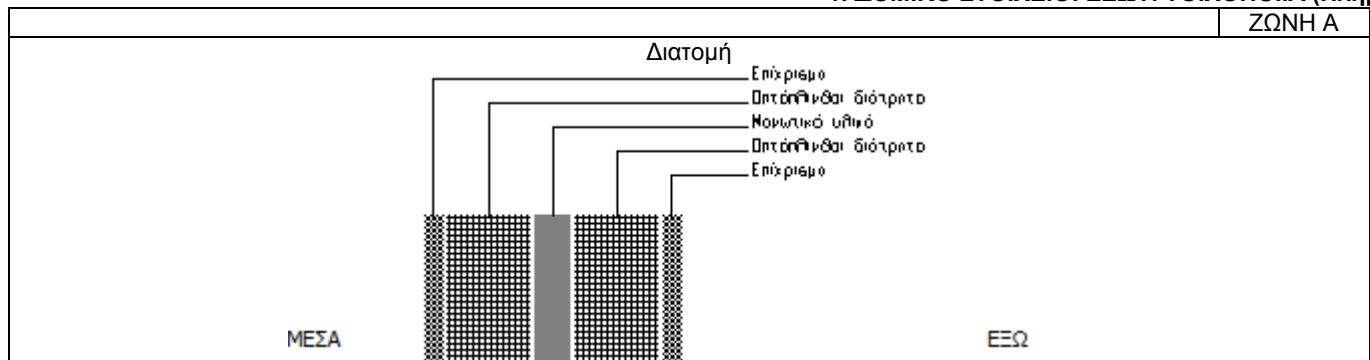
1. Υπολογισμός συντελεστών θερμοπερατότητας αδιαφανών δομικών στοιχείων

Υπολογισμός θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

υπολογισμός
συντελεστή θερμοπερατότητας δομικού στοιχείου

Τύπος εντύπου
1
Αριθμός φύλλου
1.1

1. ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ: ΕΞΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ (Πλήρωσης)

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΥΓΗΣ (R_L)

α/α	Στρώσεις δομικού στοιχείου	Πυκνότητα ρ kg/m^3	Πάχος στρ. d m	Συντ. θερμ. αγωγιμ. λ W/(mK)	Θερμ. αντίστ. d/λ $(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$
1	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
2	Οπτόπλινθοι διάτρητοι 1200	1200	0.09	0.520	0.173
3	Μονωτικό υλικό		0.04	0.041	0.976
4	Οπτόπλινθοι διάτρητοι 1200	1200	0.09	0.520	0.173
5	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
			$\Sigma d=0.260$		$R_L=1.368$

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		R_i (εσωτερ.)	R_a (εξωτερ.)
Εξωτερικοί τοίχοι και παράθυρα (προς εξωτ. αέρα)		0.130	0.040
Τοίχος που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.130	0.130
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος		0.130	0.000
Στέγες, δώματα (ανερχόμενη ροή θερμότητας)		0.100	0.040
Οροφή που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.100	0.100
Δάπεδο επάνω από ανοικτή διάβαση (pilotis)		0.170	0.040
Δάπεδο επάνω από μη θερμαινόμενο χώρο (κατερχόμενη ροή)		0.170	0.170
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος		0.170	0.000

1	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εσωτερικά)	R_i	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	0.13
2	Αντίσταση θερμοδιαφυγής	R_L	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	1.368
3	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εξωτερικά)	R_a	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	0.04
4	Αντίσταση θερμοπερατότητας	R_{oL}	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	1.538

Συντελεστής θερμοπερατότητας		U	$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	0.650
Μέγιστος επιτρ. συντελεστής θερμοπερατότητας		U_{\max}	$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	0.60

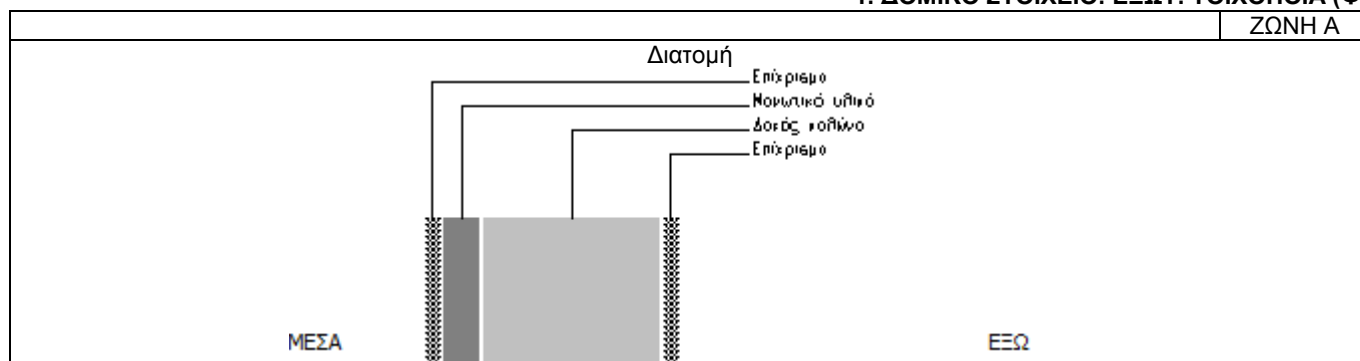
Πρέπει $U \leq U_{\max}$
ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

Υπολογισμός θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

υπολογισμός
συντελεστή θερμοπερατότητας δομικού στοιχείου

Τύπος εντύπου
1
Αριθμός φύλλου
1.2

1. ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ: ΕΞΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ (Φέρουσα)

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΥΓΗΣ (R_L)

α/α	Στρώσεις δομικού στοιχείου	Πυκνότητα ρ kg/m ³	Πάχος στρ. d m	Συντ. θερμ. αγωγιμ. λ W/(mK)	Θερμ. αντιστ. d/λ (m ² K)/W
1	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
2	Μονωτικό υλικό		0.05	0.041	1.220
3	Δοκός κολώνα	2400	0.25	2.035	0.123
4	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
			Σd=0.340		$R_L=1.388$

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		R_i (εσωτερ.)	R_a (εξωτερ.)
Εξωτερικοί τοίχοι και παράθυρα (προς εξωτ. αέρα)		0.130	0.040
Τοίχος που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.130	0.130
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος		0.130	0.000
Στέγες, δώματα (ανερχόμενη ροή θερμότητας)		0.100	0.040
Οροφή που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.100	0.100
Δάπεδο επάνω από ανοικτή διάβαση (pilotis)		0.170	0.040
Δάπεδο επάνω από μη θερμαινόμενο χώρο (κατερχόμενη ροή)		0.170	0.170
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος		0.170	0.000

1	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εσωτερικά)	R_i	(m ² K)/W	0.13
2	Αντίσταση θερμοδιαφυγής	R_L	(m ² K)/W	1.388
3	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εξωτερικά)	R_a	(m ² K)/W	0.04
4	Αντίσταση θερμοπερατότητας	R_{oL}	(m ² K)/W	1.558

Συντελεστής θερμοπερατότητας		U	W/(m ² K)	0.642
Μέγιστος επιτρ. συντελεστής θερμοπερατότητας		U _{max}	W/(m ² K)	0.60

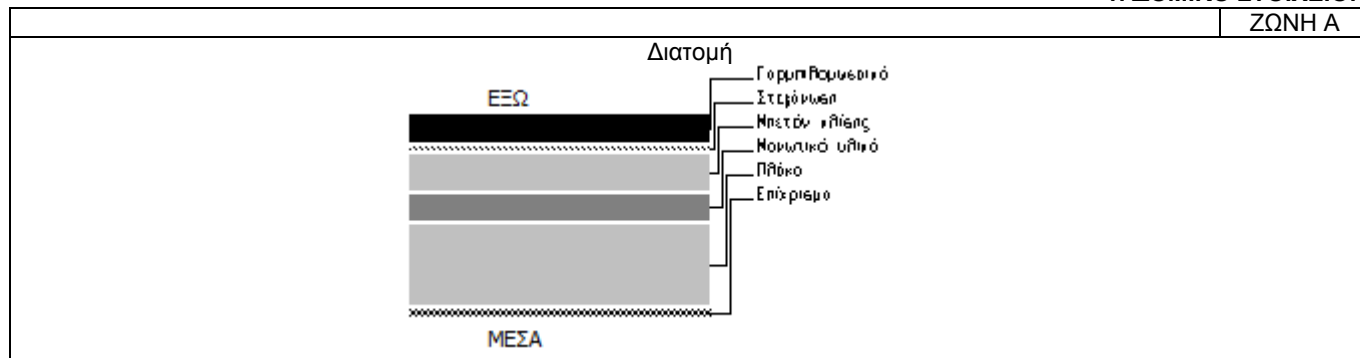
Πρέπει $U \leq U_{\max}$
ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

Υπολογισμός θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

υπολογισμός
 συντελεστή θερμοπερατότητας δομικού στοιχείου

Τύπος εντύπου
1
Αριθμός φύλλου
2.1

1. ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ: ΟΡΟΦΗ

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΥΓΗΣ (R_L)

α/α	Στρώσεις δομικού στοιχείου	Πυκνότητα ρ kg/m^3	Πάχος στρ. d m	Συντ. θερμ. αγωγιμ. λ W/(mK)	Θερμ. αντίστ. d/λ $(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$
1	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
2	Πλάκα	2400	0.22	2.035	0.108
3	Μονωτικό υλικό		0.07	0.041	1.707
4	Μπετόν κλίσης	800	0.10	0.349	0.287
5	Στεγάνωση	1050	0.01	0.174	0.057
6	Γαλβανισμένο	1500	0.08	0.640	0.125
7					
8					
9					
10					
11					
12					
			$\Sigma d=0.500$		$R_L=2.307$

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		R_i (εσωτερ.)	R_a (εξωτερ.)
Εξωτερικοί τοίχοι και παράθυρα (προς εξωτ. αέρα)		0.130	0.040
Τοίχος που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.130	0.130
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος		0.130	0.000
Στέγες, δώματα (ανερχόμενη ροή θερμότητας)		0.100	0.040
Οροφή που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.100	0.100
Δάπεδο επάνω από ανοικτή διάβαση (pilotis)		0.170	0.040
Δάπεδο επάνω από μη θερμαινόμενο χώρο (κατερχόμενη ροή)		0.170	0.170
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος		0.170	0.000

1	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εσωτερικά)	R_i	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	0.10
2	Αντίσταση θερμοδιαφυγής	R_L	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	2.307
3	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εξωτερικά)	R_a	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	0.04
4	Αντίσταση θερμοπερατότητας	R_{oL}	$(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$	2.447

Συντελεστής θερμοπερατότητας		U	$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	0.409
Μέγιστος επιτρ. συντελεστής θερμοπερατότητας		U_{\max}	$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	0.50

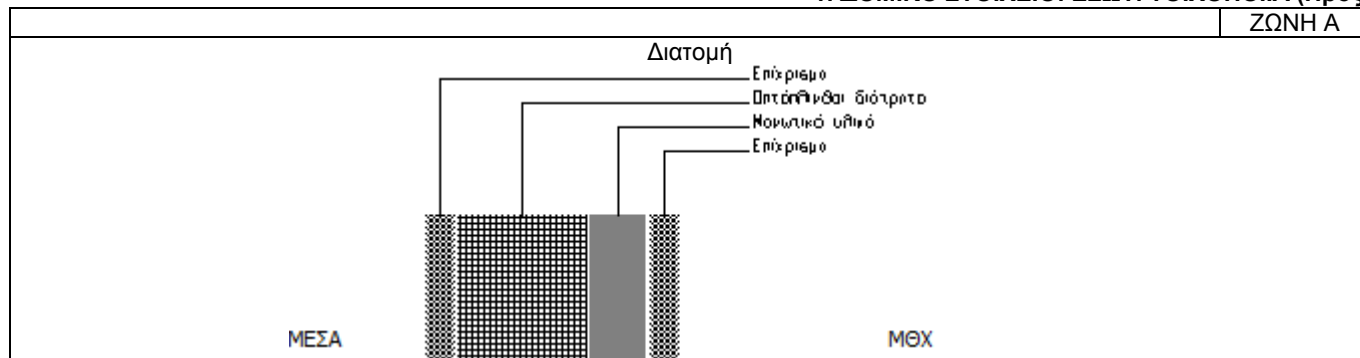
Πρέπει $U \leq U_{\max}$
ΙΣΧΥΕΙ

Υπολογισμός θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

υπολογισμός
συντελεστή θερμοπερατότητας δομικού στοιχείου

Τύπος εντύπου
1
Αριθμός φύλλου
3.1

1. ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ: ΕΣΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ (Προς Μ.Θ.Χ.)

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΥΓΗΣ (R_L)

α/α	Στρώσεις δομικού στοιχείου	Πυκνότητα ρ kg/m ³	Πάχος στρ. d m	Συντ. θερμ. αγωγιμ. λ W/(mK)	Θερμ. αντίστ. d/ λ (m ² K)/W
1	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
2	Οπτόπλινθοι διάτρητοι 1200	1200	0.09	0.520	0.173
3	Μονωτικό υλικό		0.04	0.041	0.976
4	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
			$\Sigma d=0.170$		$R_L=1.195$

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		R_i (εσωτερ.)	R_a (εξωτερ.)
Εξωτερικοί τοίχοι και παράθυρα (προς εξωτ. αέρα)		0.130	0.040
Τοίχος που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.130	0.130
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος		0.130	0.000
Στέγες, δώματα (ανερχόμενη ροή θερμότητας)		0.100	0.040
Οροφή που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.100	0.100
Δάπεδο επάνω από ανοικτή διάβαση (pilotis)		0.170	0.040
Δάπεδο επάνω από μη θερμαινόμενο χώρο (κατερχόμενη ροή)		0.170	0.170
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος		0.170	0.000

1	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εσωτερικά)	R_i	(m ² K)/W	0.13
2	Αντίσταση θερμοδιαφυγής	R_L	(m ² K)/W	1.195
3	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εξωτερικά)	R_a	(m ² K)/W	0.13
4	Αντίσταση θερμοπερατότητας	R_{oL}	(m ² K)/W	1.455

Συντελεστής θερμοπερατότητας		U	W/(m ² K)	0.687
Μέγιστος επιτρ. συντελεστής θερμοπερατότητας		U_{max}	W/(m ² K)	1.50

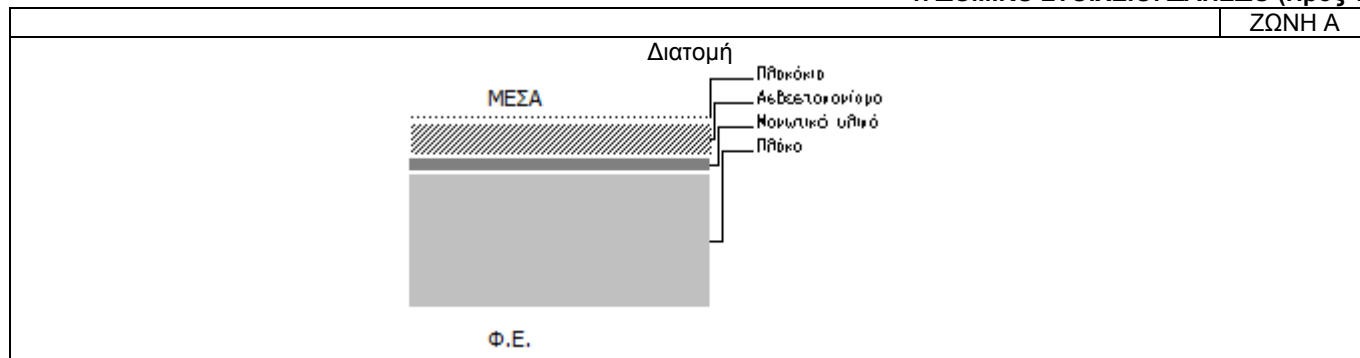
Πρέπει $U \leq U_{max}$
ΙΣΧΥΕΙ

Υπολογισμός θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

υπολογισμός
συντελεστή θερμοπερατότητας δομικού στοιχείου

Τύπος εντύπου
1
Αριθμός φύλλου
4.1

1. ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ: ΔΑΠΕΔΟ (Προς Έδαφος)

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΥΓΗΣ (R_L)

α/α	Στρώσεις δομικού στοιχείου	Πυκνότητα ρ kg/m ³	Πάχος στρ. d m	Συντ. θερμ. αγωγιμ. λ W/(mK)	Θερμ. αντίστ. d/ λ (m ² K)/W
1	Πλακάκια		0.01	1.047	0.010
2	Ασβεστοκονίαμα	1900	0.05	0.870	0.057
3	Μονωτικό υλικό		0.02	0.041	0.488
4	Πλάκα	2400	0.22	2.035	0.108
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
			$\Sigma d=0.300$		$R_L=0.663$

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		R_i (εσωτερ.)	R_a (εξωτερ.)
Εξωτερικοί τοίχοι και παράθυρα (προς εξωτ. αέρα)		0.130	0.040
Τοίχος που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.130	0.130
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος		0.130	0.000
Στέγες, δώματα (ανερχόμενη ροή θερμότητας)		0.100	0.040
Οροφή που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.100	0.100
Δάπεδο επάνω από ανοικτή διάβαση (pilotis)		0.170	0.040
Δάπεδο επάνω από μη θερμαινόμενο χώρο (κατερχόμενη ροή)		0.170	0.170
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος		0.170	0.000

1	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εσωτερικά)	R_i	(m ² K)/W	0.17
2	Αντίσταση θερμοδιαφυγής	R_L	(m ² K)/W	0.663
3	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εξωτερικά)	R_a	(m ² K)/W	0.00
4	Αντίσταση θερμοπερατότητας	R_{oL}	(m ² K)/W	0.833

Συντελεστής θερμοπερατότητας		U	W/(m ² K)	1.201
Μέγιστος επιτρ. συντελεστής θερμοπερατότητας		U_{max}	W/(m ² K)	1.20

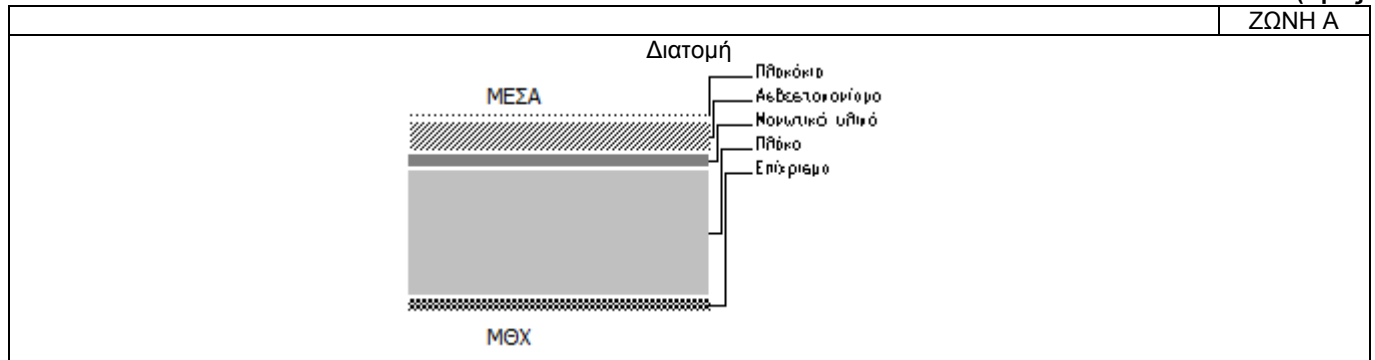
Πρέπει $U \leq U_{max}$
ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

Υπολογισμός θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

υπολογισμός
συντελεστή θερμοπερατότητας δομικού στοιχείου

Τύπος εντύπου
1
Αριθμός φύλλου
4.2

1. ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ: ΔΑΠΕΔΟ (Προς Μ.Θ.Χ.)

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΥΓΗΣ (R_L)

α/α	Στρώσεις δομικού στοιχείου	Πυκνότητα ρ kg/m ³	Πάχος στρ. d m	Συντ. θερμ. αγωγιμ. λ W/(mK)	Θερμ. αντίστ. d/ λ (m ² K)/W
1	Πλακάκια		0.01	1.047	0.010
2	Ασβεστοκονίαμα	1900	0.05	0.870	0.057
3	Μονωτικό υλικό		0.02	0.041	0.488
4	Πλάκα	2400	0.22	2.035	0.108
5	Επίχρισμα	1900	0.02	0.872	0.023
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
			$\Sigma d=0.320$		$R_L=0.686$

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U)

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		R_i (εσωτερ.)	R_a (εξωτερ.)
Εξωτερικοί τοίχοι και παράθυρα (προς εξωτ. αέρα)		0.130	0.040
Τοίχος που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.130	0.130
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος		0.130	0.000
Στέγες, δώματα (ανερχόμενη ροή θερμότητας)		0.100	0.040
Οροφή που συνορεύει με μη θερμαινόμενο χώρο		0.100	0.100
Δάπεδο επάνω από ανοικτή διάβαση (pilotis)		0.170	0.040
Δάπεδο επάνω από μη θερμαινόμενο χώρο (κατερχόμενη ροή)		0.170	0.170
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος		0.170	0.000

1	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εσωτερικά)	R_i	(m ² K)/W	0.17
2	Αντίσταση θερμοδιαφυγής	R_L	(m ² K)/W	0.686
3	Αντίσταση θερμικής μετάβασης (εξωτερικά)	R_a	(m ² K)/W	0.17
4	Αντίσταση θερμοπερατότητας	R_{oL}	(m ² K)/W	1.026

Συντελεστής θερμοπερατότητας		U	W/(m ² K)	0.975
Μέγιστος επιτρ. συντελεστής θερμοπερατότητας		U _{max}	W/(m ² K)	1.20

Πρέπει $U \leq U_{\max}$
ΙΣΧΥΕΙ

2. Υπολογισμός ισοδύναμων συντελεστών θερμοπερατότητας αδιαφανών δομικών στοιχείων σε επαφή με το έδαφος

πλάκες σε επαφή με έδαφος

Δομικό στοιχείο	Φύλ.	U [W/(m ² K)]	Εμβαδό A [m ²]	Εκτεθειμένη περίμετρος Π [m]	B'=2A/Π [m]	Μέσο βάθος έδρασης z [m]	U' [W/(m ²)]
Δάπεδο	4.1	1.201	31.260	33.550	1.863	2.3	0.44
Δάπεδο	4.1	1.201	73.960	33.550	4.409	2.3	0.37
Δάπεδο	4.1	1.201	1.550	33.550	0.092	0.0	0.61

κατακόρυφα δομικά στοιχεία σε επαφή με έδαφος

Δομικό στοιχείο	Φύλ.	U [W/(m ² K)]	Εμβαδό A [m ²]	Μέσο βάθος έκτασης z [m]	U' [W/(m ² K)]
Δ τοίχωμα	1.2	0.642	4.872	2.3	0.360
N τοίχωμα	1.2	0.642	3.596	2.3	0.360
Δ τοίχωμα	1.1	0.650	10.904	2.3	0.360
Δ τοίχωμα	1.2	0.642	1.392	2.3	0.360
Δ τοίχωμα	1.2	0.642	1.392	2.3	0.360
A τοίχωμα	1.2	0.642	8.352	2.3	0.360
B τοίχωμα	1.2	0.642	12.876	2.3	0.360
A τοίχωμα	1.2	0.642	4.176	2.3	0.360
B τοίχωμα	1.2	0.642	23.084	2.3	0.360
Δ τοίχωμα	1.2	0.642	4.176	2.3	0.360
B τοίχωμα	1.2	0.642	12.992	2.3	0.360
Δ τοίχωμα	1.2	0.642	8.352	2.3	0.360
B τοίχωμα	1.2	0.642	3.596	2.3	0.360
Δ τοίχωμα	1.2	0.642	30.160	2.3	0.360
N τοίχωμα	1.1	0.650	11.136	2.3	0.360
N τοίχωμα	1.2	0.642	1.392	2.3	0.360
N τοίχωμα	1.2	0.642	4.408	2.3	0.360
A τοίχωμα	1.2	0.642	33.872	2.3	0.360
B τοίχωμα	1.2	0.642	3.712	2.3	0.360

3. Υπολογισμός συντελεστών θερμοπερατότητας διαφανών δομικών στοιχείων και εμβαδομετρήσεις

Τύπος πλαισίου: Μέταλλο με θερμοδιακοπή 24mm
 U_f πλαισίου: 2.8 W/m²K

Τύπος υαλοπίνακα: Διπλό διακένου 6mm (μεταλλικό ισ.πλ.10cm)
 U_g υαλοπίνακα: 3.3 W/m²K
 g υαλοπίνακα σε κάθ. προσπτ.: 0.75
 g υαλοπίνακα: 0.68

γραμμική θερμοπερατότητα συναρμογής υάλοπ. και πλαισίου Ψ_g : 0.08 W/mK
μέσο πλάτος πλαισίου: 0.100 m

Τύπος κουφώματος	Πλάτος ανοίγματος [m]	Ύψος ανοίγματος [m]	Αριθμός φύλλων	Εμβαδό κουφώματος [m ²]
A1	3.00	1.80	2	5.40
A2	2.40	1.80	2	4.32
A3	1.10	1.80	2	1.98
A4	0.55	3.00	1	1.65
A5	1.80	2.45	2	4.41
A6	1.80	0.55	1	0.99
A7	3.00	1.80	4	5.40
A8	2.50	1.80	4	4.50
A9	1.00	1.80	1	1.80
A10	1.60	1.80	2	2.88
A13	3.60	1.80	1	6.48
A14	0.60	1.80	2	1.08
A15	1.00	1.80	2	1.80
A16	0.55	1.20	1	0.66
A20	2.50	2.45	2	6.13
A21	2.50	0.55	1	1.38
A22	1.00	2.30	1	2.30

Τύπος κουφώματος	Εμβαδό πλαισίου [m ²]	Εμβαδό υαλοπίνακα [m ²]	Ποσοστό πλαισίου	Μήκος L_g [m]	U κουφώματος [W/(m ² K)]	g_w κουφώματος
A1	1.24	4.16	23%	11.60	4.50	0.52
A2	1.12	3.20	26%	10.40	4.50	0.50
A3	0.86	1.12	43%	7.800	4.50	0.38
A4	0.67	0.98	41%	6.300	4.50	0.40
A5	1.26	3.15	29%	11.80	4.50	0.49
A6	0.43	0.56	43%	3.900	4.50	0.38
A7	1.88	3.52	35%	17.20	4.50	0.44
A8	1.78	2.72	40%	16.20	4.50	0.41
A9	0.52	1.28	29%	4.800	4.50	0.48
A10	0.96	1.92	33%	8.800	4.50	0.45
A13	1.04	5.44	16%	10.00	4.50	0.57
A14	0.76	0.32	70%	6.800	4.50	0.20
A15	0.84	0.96	47%	7.600	4.50	0.36
A16	0.31	0.35	47%	2.700	4.50	0.36
A20	1.40	4.73	23%	13.20	4.50	0.52
A21	0.57	0.81	41%	5.300	4.50	0.40
A22	0.62	1.68	27%	5.800	4.50	0.50

Τύπος πλαισίου:
 U_f πλαισίου: $3.48 \text{ W/m}^2\text{K}$

Τύπος υαλοπίνακα: Τοίχος από πλάκες τζαμιών
 U_g υαλοπίνακα: $3.48 \text{ W/m}^2\text{K}$
 g υαλοπίνακα σε καθ. προσπτ.: 0.75
 g υαλοπίνακα: 0.68

γραμμική θερμοπερατότητα συναρμογής υάλοπ. και πλαισίου Ψ_g : W/mK
μέσο πλάτος πλαισίου: 0.100 m

Τύπος κουφώμα- τος	Πλάτος ανοίγματος [m]	Ύψος ανοίγματος [m]	Αριθμός φύλλων	Εμβαδό κουφώματος [m ²]
A11	1.50	3.00	1	4.50
A12	3.20	3.00	1	9.60
A17	1.90	3.00	1	5.70
A18	1.80	3.00	1	5.40
A19	0.80	3.00	1	2.40
A24	6.00	8.00	1	48.00

Τύπος κουφώμα- τος	Εμβαδό πλαισίου [m ²]	Εμβαδό υαλοπίνακα [m ²]	Ποσοστό πλαισίου	Μήκος L_g [m]	U κουφώματος [W/(m ² K)]	g_w κουφώματος
A11	0.86	3.64	19%		4.50	0.55
A12	1.20	8.40	13%		4.50	0.60
A17	0.94	4.76	16%		4.50	0.57
A18	0.92	4.48	17%		4.50	0.56
A19	0.72	1.68	30%		4.50	0.48
A24	2.76	45.24	6%		4.50	0.64

Συγκεντρωτικά στοιχεία κουφωμάτων ανα όροφο

Όροφος	Κούφωμα	Πλάτος [m]	Ύψος [m]	Τύπος	Εμβαδόν [m ²]	U [W/(m ² K)]	UxA [W/K]	g _w	Αριθμός επιφανειών
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	N1	3.00	1.80	A1	5.40	4.500	24.30	0.52	1
	N2	1.10	1.80	A3	1.98	4.500	8.91	0.38	1
	N3	2.40	1.80	A2	4.32	4.500	19.44	0.50	1
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	A1	1.50	3.00	A11	4.50	4.500	20.25	0.55	1
	A2	1.00	1.80	A9	1.80	4.500	8.10	0.48	1
	B1	3.00	1.80	A7	5.40	4.500	24.30	0.44	1
	B2	1.90	3.00	A17	5.70	4.500	25.65	0.57	1
	B3	1.80	3.00	A18	5.40	4.500	24.30	0.56	1
	B4	0.80	3.00	A19	2.40	4.500	10.80	0.48	1
	B5	0.80	3.00	A19	2.40	4.500	10.80	0.48	1
	B6	2.50	2.45	A20	6.13	4.500	27.56	0.52	1
	B7	2.50	0.55	A21	1.38	4.500	6.19	0.40	1
	B8	3.00	1.80	A7	5.40	4.500	24.30	0.44	1
	Δ1	1.00	1.80	A9	1.80	4.500	8.10	0.48	1
	Δ2	3.20	3.00	A12	9.60	4.500	43.20	0.60	1
	Δ3	3.60	1.80	A13	6.48	4.500	29.16	0.57	1
	Δ4	0.55	1.20	A16	0.66	4.500	2.97	0.36	1
	Δ5	0.55	1.20	A16	0.66	4.500	2.97	0.36	1
	Δ6	1.00	1.80	A15	1.80	4.500	8.10	0.36	1
	Δ7	1.00	1.80	A15	1.80	4.500	8.10	0.36	1
	Δ8	1.00	2.30	A22	2.30	4.500	10.35	0.50	1
	N1	2.50	1.80	A8	4.50	4.500	20.25	0.41	1
	N2	0.60	1.80	A14	1.08	4.500	4.86	0.20	1
	N3	0.60	1.80	A14	1.08	4.500	4.86	0.20	1
	N4	1.00	1.80	A9	1.80	4.500	8.10	0.48	1
	N5	1.00	1.80	A9	1.80	4.500	8.10	0.48	1
	N6	1.00	1.80	A9	1.80	4.500	8.10	0.48	1
	N7	3.00	1.80	A7	5.40	4.500	24.30	0.44	1
	A3	1.00	1.80	A9	1.80	4.500	8.10	0.48	1
	A4	1.50	3.00	A11	4.50	4.500	20.25	0.55	1
	A5	1.60	1.80	A10	2.88	4.500	12.96	0.45	1
	A6	1.60	1.80	A10	2.88	4.500	12.96	0.45	1
		6.00	8.00	A24	48.00	4.500	216.00	0.64	1

Συγκεντρωτικά στοιχεία κουφωμάτων

Όροφος	Εμβαδό [m ²]	Σ(UxA) [W/K]	n	ΣΑ [m ²]	n x Σ(UxA) [W/K]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	11.70	52.65	1	11.70	52.65
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	143.12	644.04	1	143.12	644.04
Συνολικά				154.82	696.69

4. Κατακόρυφα αδιαφανή δομικά στοιχεία

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Α

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	5.50	3.22	17.71
2	-0.60	3.22	-1.93
3	0.60	3.22	1.93
4	0.60	3.22	1.93
		ΣΑ =	19.64

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Α

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	1.60	3.22	5.15
2	-0.60	3.22	-1.93
		ΣΑ =	3.22

ΤΟΙΧΟΙ : 22.87 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 0.00 m²



Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Ν

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	5.80	3.22	18.68
2	-3.00	1.80	-5.40
3	-0.60	3.22	-1.93
4	-0.60	3.22	-1.93
5	4.60	3.22	14.81
6	-1.10	1.80	-1.98
7	-0.60	3.22	-1.93
8	5.80	3.22	18.68
9	-2.40	1.80	-4.32
10	-0.60	3.22	-1.93
11	-0.60	3.22	-1.93
		ΣΑ =	30.81

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Ν

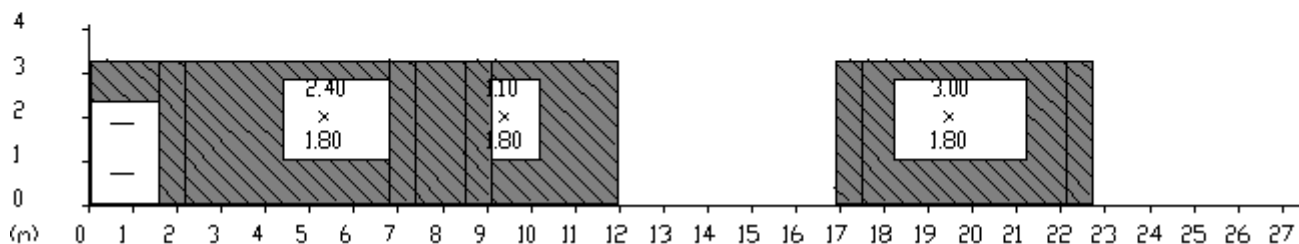
δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.60	3.22	1.93
2	0.60	3.22	1.93

3	0.60	3.22	1.93
4	0.60	3.22	1.93
5	0.60	3.22	1.93
		ΣΑ =	9.66

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Ν

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	1.55	0.900	1.40
		ΣΑ =	1.40

ΤΟΙΧΟΙ : 45.47 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 11.70 m²



Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Δ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	1.90	3.22	6.12
2	-0.60	3.22	-1.93
		ΣΑ =	4.19

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Δ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.60	3.22	1.93
		ΣΑ =	1.93

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Δ

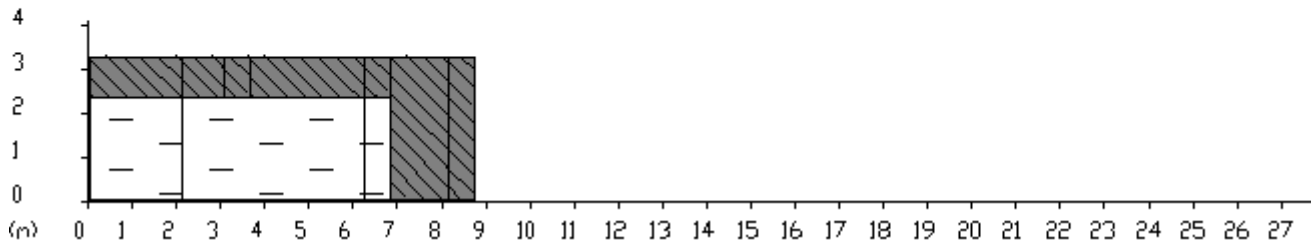
δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	2.10	0.900	1.89
2	0.60	0.900	0.54
3	0.60	0.900	0.54
		ΣΑ =	2.97

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Δ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1.2	U=	0.650

αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	4.70	0.900	0.37
2	-0.60	3.22	-1.93
3	-0.60	3.22	-1.93
		ΣΑ =	0.37

ΤΟΙΧΟΙ : 28.02 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 0.00 m²



Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προς ΜΘΧ ΥΠΟΓΕΙΟ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	3.1	U=	0.687
		b	0.28
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	5.60	3.22	18.03
2	3.60	3.22	11.59
3	-0.90	2.20	1.98
4	6.35	3.22	20.45
5	8.05	3.22	25.92
6	-0.90	2.20	1.98
7	1.15	3.22	3.70
8	3.91	3.22	12.59
		ΣΑ =	88.33

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προς Φ.Ε.

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία		
φύλ.:	1.2	U=	0.642	
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]	U' [W/(m ² K)]
1	2.10	2.32	4.87	0.360
2	1.55	2.32	3.60	0.36
3	0.60	2.32	1.39	0.36
4	0.60	2.32	1.39	0.36
		ΣΑ =	11.25	

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προς Φ.Ε.

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία		
φύλ.:	1.1	U=	0.650	
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]	U' [W/(m ² K)]
1	4.70	2.32	10.90	0.360
		ΣΑ =	10.90	

Συγκεντρωτικά στοιχεία κατακόρυφων δομικών στοιχείων για τους υπολογισμούς θερμομονωτικής επάρκειας

προσανατολισμός	δομ. στοιχ.	U [W/(m ² K)]	A [m ²]	b	ΣbxAxU [W/K]
A	Τοιχοποιία	0.642	19.64	1	12.61
A	Τοιχοποιία	0.650	3.22	1	2.09
N	Τοιχοποιία	0.650	30.81	1	20.03
N	Τοιχοποιία	0.642	9.66	1	6.20
N	Τοιχοποιία	0.642	1.40	1	0.90

Δ	Τοιχοποιία	0.650	4.19	1	2.72
Δ	Τοιχοποιία	0.642	1.93	1	1.24
Δ	Τοιχοποιία	0.642	2.97	1	1.91
Δ	Τοιχοποιία	0.650	0.37	1	0.24
ΜΘΧ	Τοιχοποιία	0.687	88.33	0.283	17.19
ΜΘΧ	Πόρτα	6.000	1.98	0.283	3.37
ΜΘΧ	Πόρτα	6.000	1.98	0.283	3.37
Φ.Ε.	Τοιχοποιία	0.360	11.25	1	4.05
Φ.Ε.	Τοιχοποιία	0.360	10.90	1	3.93
			188.64		79.84

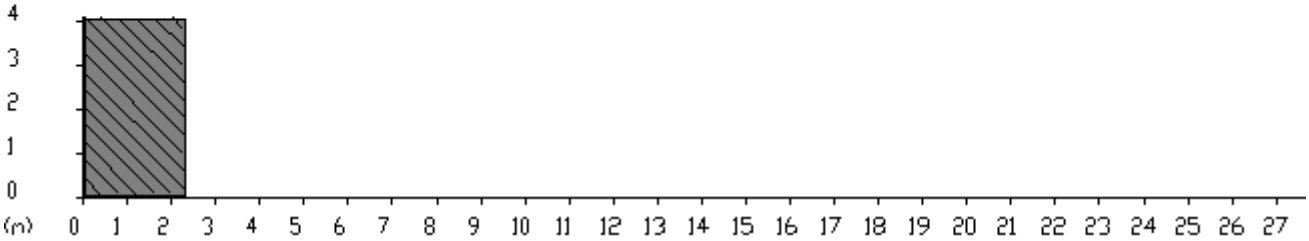
Συγκεντρωτικά στοιχεία κατακόρυφων δομικών στοιχείων για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης

προσανατολισμός	δομ. στοιχ.	U [W/(m²K)]	A [m²]	b	ΣbxAxU [W/K]
A	Τοιχοποιία	0.642	19.64	1	12.61
A	Τοιχοποιία	0.650	3.22	1	2.09
N	Τοιχοποιία	0.650	30.81	1	20.03
N	Τοιχοποιία	0.642	9.66	1	6.20
N	Τοιχοποιία	0.642	1.40	1	0.90
Δ	Τοιχοποιία	0.650	4.19	1	2.72
Δ	Τοιχοποιία	0.642	1.93	1	1.24
Δ	Τοιχοποιία	0.642	2.97	1	1.91
Δ	Τοιχοποιία	0.650	0.37	1	0.24
ΜΘΧ	Τοιχοποιία	0.687	88.33	0.283	17.19
ΜΘΧ	Πόρτα	6.000	1.98	0.283	3.37
ΜΘΧ	Πόρτα	6.000	1.98	0.283	3.37
Φ.Ε.	Τοιχοποιία	0.360	11.25	1	4.05
Φ.Ε.	Τοιχοποιία	0.360	10.90	1	3.93
			188.64		79.84

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: ΒΑ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m²]
1	2.25	4	9.00
		ΣΑ =	9.00

ΤΟΙΧΟΙ : 9.00 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 0.00 m²



Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Α

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m²]
1	2.40	4	9.60
2	-1.50	3.00	-4.50
3	3.60	4	14.40
4	-1.00	1.80	-1.80
5	-0.60	3.55	-2.13
6	-3.60	0.45	-1.62
7	1.80	4	7.20
8	-1.80	0.45	-0.81
9	1.60	4	6.40

10	-0.60	3.55	-2.13
11	-1.60	0.45	-0.72
12	5.20	4	20.80
13	-1.00	1.80	-1.80
14	-0.60	3.55	-2.13
15	-5.20	0.45	-2.34
16	2.40	4	9.60
17	-1.50	3.00	-4.50
18	6.60	4	26.40
19	-1.60	1.80	-2.88
20	-1.60	1.80	-2.88
21	-0.60	3.55	-2.13
22	-0.60	3.55	-2.13
		ΣΑ =	59.90

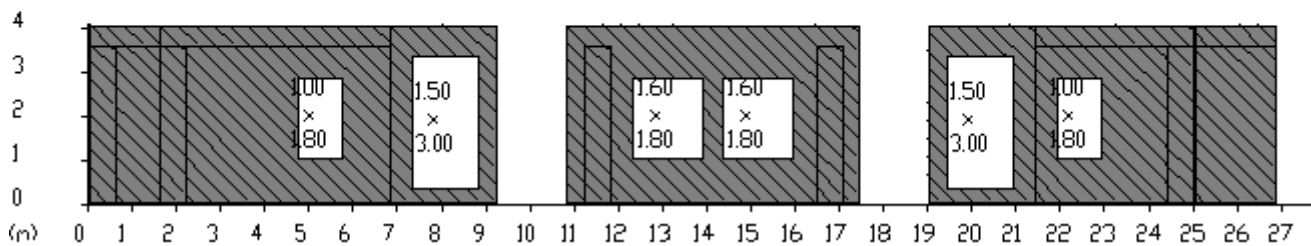
Ζώνη: 1

Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Προσανατολισμός: Α

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.60	3.55	2.13
2	3.60	0.45	1.62
3	1.80	0.45	0.81
4	0.60	3.55	2.13
5	1.60	0.45	0.72
6	0.60	3.55	2.13
7	5.20	0.45	2.34
8	0.60	3.55	2.13
9	0.60	3.55	2.13
		ΣΑ =	16.14

ΤΟΙΧΟΙ : 76.04 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 18.36 m²



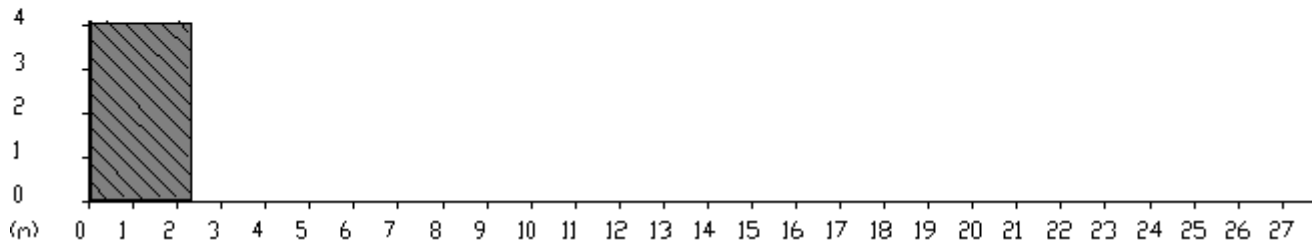
Ζώνη: 1

Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Προσανατολισμός: ΝΑ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	2.25	4	9.00
		ΣΑ =	9.00

ΤΟΙΧΟΙ : 9.00 m²
 ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
 ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 0.00 m²



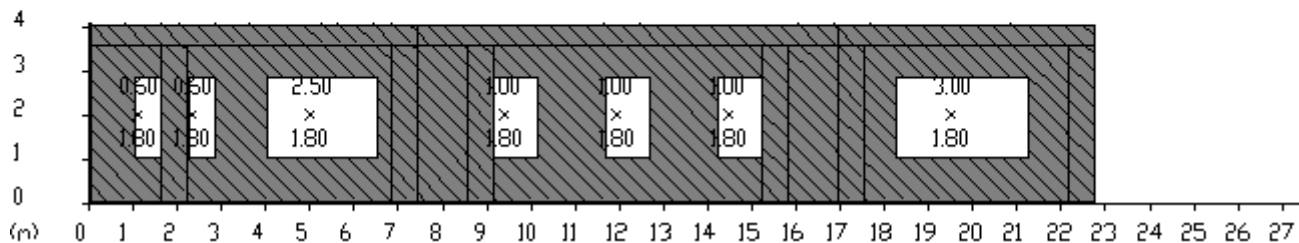
Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: N

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	7.40	4	29.60
2	-2.50	1.80	-4.50
3	-0.60	1.80	-1.08
4	-0.60	1.80	-1.08
5	-0.60	3.55	-2.13
6	-0.60	3.55	-2.13
7	-7.40	0.45	-3.33
8	9.50	4	38.00
9	-1.00	1.80	-1.80
10	-1.00	1.80	-1.80
11	-1.00	1.80	-1.80
12	-0.60	3.55	-2.13
13	-0.60	3.55	-2.13
14	-9.50	0.45	-4.28
15	5.80	4	23.20
16	-3.00	1.80	-5.40
17	-0.60	3.55	-2.13
18	-0.60	3.55	-2.13
19	-5.80	0.45	-2.61
		ΣΑ =	50.34

Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: N

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.60	3.55	2.13
2	0.60	3.55	2.13
3	7.40	0.45	3.33
4	0.60	3.55	2.13
5	0.60	3.55	2.13
6	9.50	0.45	4.28
7	0.60	3.55	2.13
8	0.60	3.55	2.13
9	5.80	0.45	2.61
		ΣΑ =	23.00

ΤΟΙΧΟΙ : 73.34 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 17.46 m²



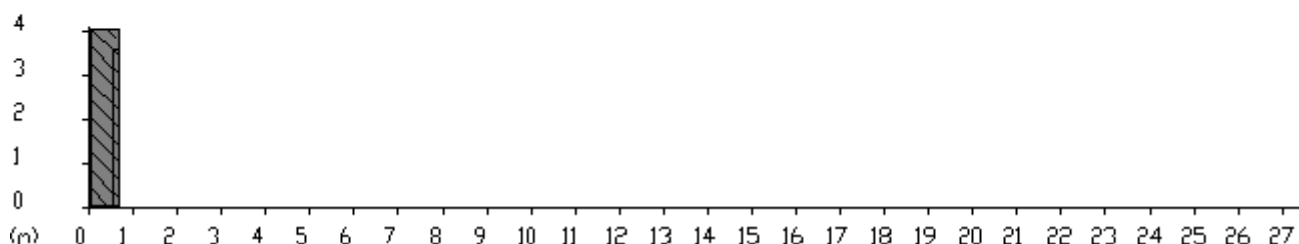
Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: ΝΔ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.65	4	2.60
2	-0.15	3.55	-0.53
		ΣΑ =	2.07

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: ΝΔ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.15	3.55	0.53
		ΣΑ =	0.53

ΤΟΙΧΟΙ : 2.60 m²
ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 0.00 m²



Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Προσανατολισμός: Δ

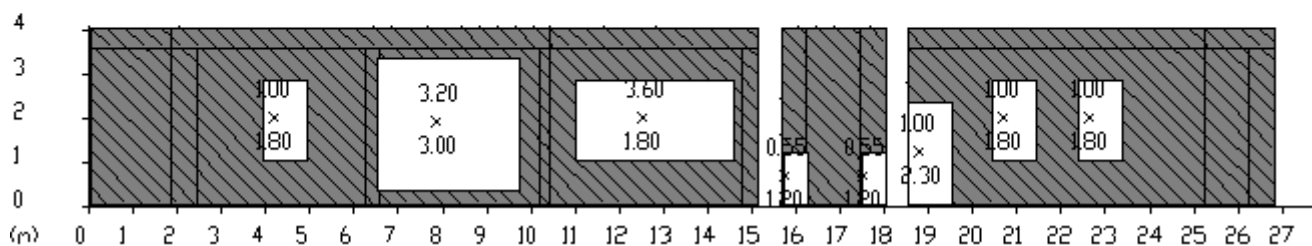
δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	1.80	4	7.20
2	-1.80	0.45	-0.81
3	8.60	4	34.40
4	-1.00	1.80	-1.80
5	-3.20	3.00	-9.60
6	-0.25	3.55	-0.89
7	-0.30	3.55	-1.07
8	-0.60	3.55	-2.13
9	-8.60	0.45	-3.87
10	4.70	4	18.80
11	-3.60	1.80	-6.48

12	-0.35	3.55	-1.24
13	-4.70	0.45	-2.11
14	0.60	4	2.40
15	-0.55	1.20	-0.66
16	1.25	4	5.00
17	0.60	4	2.40
18	-0.55	1.20	-0.66
19	6.70	4	26.80
20	-1.00	1.80	-1.80
21	-1.00	1.80	-1.80
22	-1.00	2.30	-2.30
23	-6.70	0.45	-3.01
24	1.60	4	6.40
25	-0.60	3.55	-2.13
26	-1.60	0.45	-0.72
		ΣΑ =	60.32

Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: Δ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	1.80	0.45	0.81
2	0.25	3.55	0.89
3	0.30	3.55	1.07
4	0.60	3.55	2.13
5	8.60	0.45	3.87
6	0.35	3.55	1.24
7	4.70	0.45	2.11
8	6.70	0.45	3.01
9	0.60	3.55	2.13
10	1.60	0.45	0.72
		ΣΑ =	17.98

ΤΟΙΧΟΙ : 78.31 m²
 ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
 ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 25.10 m²



Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: ΒΔ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.65	4	2.60
2	-0.10	3.55	-0.36
		ΣΑ =	2.24

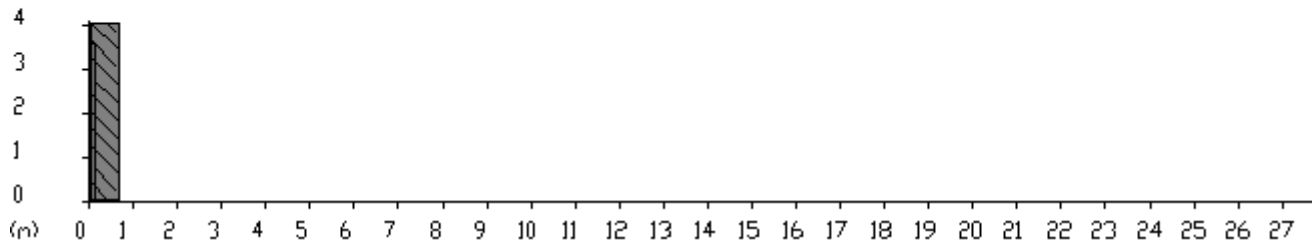
Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: ΒΔ

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.10	3.55	0.36

ΣΑ =

0.36

ΤΟΙΧΟΙ : 2.59 m²
 ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
 ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 0.00 m²



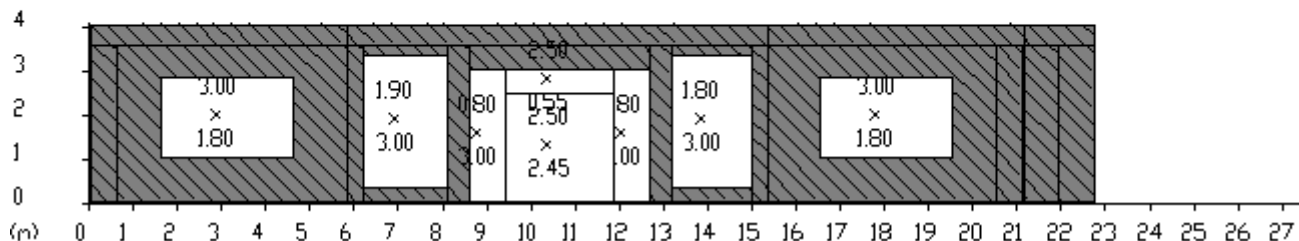
Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: Β

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	5.80	4	23.20
2	-3.00	1.80	-5.40
3	-0.60	3.55	-2.13
4	-5.80	0.45	-2.61
5	9.50	4	38.00
6	-1.90	3.00	-5.70
7	-1.80	3.00	-5.40
8	-0.80	3.00	-2.40
9	-0.80	3.00	-2.40
10	-2.50	2.45	-6.13
11	-2.50	0.55	-1.38
12	-0.35	3.55	-1.24
13	-0.50	3.55	-1.77
14	-0.50	3.55	-1.77
15	-0.35	3.55	-1.24
16	-9.50	0.45	-4.28
17	5.80	4	23.20
18	-3.00	1.80	-5.40
19	-0.60	3.55	-2.13
20	-5.80	0.45	-2.61
21	1.60	4	6.40
22	-0.75	3.55	-2.66
23	-1.60	0.45	-0.72
		ΣΑ =	33.43

Ζώνη: 1
 Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
 Προσανατολισμός: Β

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.60	3.55	2.13
2	5.80	0.45	2.61
3	0.35	3.55	1.24
4	0.50	3.55	1.77
5	0.50	3.55	1.77
6	0.35	3.55	1.24
7	9.50	0.45	4.28
8	0.60	3.55	2.13
9	5.80	0.45	2.61
10	0.75	3.55	2.66
11	1.60	0.45	0.72
		ΣΑ =	23.17

ΤΟΙΧΟΙ : 56.60 m²
 ΜΠΕΤΟΝ : 0.00 m²
 ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ: 34.20 m²



Συγκεντρωτικά στοιχεία κατακόρυφων δομικών στοιχείων για τους υπολογισμούς θερμομονωτικής επάρκειας

προσανατολισμός	δομ. στοιχ.	U [W/(m ² K)]	A [m ²]	b	ΣbxAxU [W/K]
BA	Τοιχοποιία	0.650	9.00	1	5.85
A	Τοιχοποιία	0.650	59.90	1	38.93
A	Τοιχοποιία	0.642	16.14	1	10.36
NA	Τοιχοποιία	0.650	9.00	1	5.85
N	Τοιχοποιία	0.650	50.34	1	32.72
N	Τοιχοποιία	0.642	22.99	1	14.76
NΔ	Τοιχοποιία	0.650	2.07	1	1.35
NΔ	Τοιχοποιία	0.642	0.53	1	0.34
Δ	Τοιχοποιία	0.650	60.32	1	39.21
Δ	Τοιχοποιία	0.642	17.98	1	11.55
BΔ	Τοιχοποιία	0.650	2.24	1	1.46
BΔ	Τοιχοποιία	0.642	0.36	1	0.23
B	Τοιχοποιία	0.650	33.43	1	21.73
B	Τοιχοποιία	0.642	23.17	1	14.88
			307.48		199.21

Συγκεντρωτικά στοιχεία κατακόρυφων δομικών στοιχείων για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης

προσανατολισμός	δομ. στοιχ.	U [W/(m ² K)]	A [m ²]	b	ΣbxAxU [W/K]
BA	Τοιχοποιία	0.650	9.00	1	5.85
A	Τοιχοποιία	0.650	59.90	1	38.93
A	Τοιχοποιία	0.642	16.14	1	10.36
NA	Τοιχοποιία	0.650	9.00	1	5.85
N	Τοιχοποιία	0.650	50.34	1	32.72
N	Τοιχοποιία	0.642	22.99	1	14.76
NΔ	Τοιχοποιία	0.650	2.07	1	1.35
NΔ	Τοιχοποιία	0.642	0.53	1	0.34
Δ	Τοιχοποιία	0.650	60.32	1	39.21
Δ	Τοιχοποιία	0.642	17.98	1	11.55
BΔ	Τοιχοποιία	0.650	2.24	1	1.46
BΔ	Τοιχοποιία	0.642	0.36	1	0.23
B	Τοιχοποιία	0.650	33.43	1	21.73
B	Τοιχοποιία	0.642	23.17	1	14.88
			307.48		199.21

5. Οριζόντια αδιαφανή δομικά στοιχεία

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δάπεδο προς έδαφος

δομ. στοιχ.:		Δάπεδο προς έδαφος	
φύλ.:	4.1	U'=	0.440
τμήμα	πλάτος [m]	μήκος [m]	εμβαδό [m²]
1	1	31.26	31.26
			31.26

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δάπεδο προς έδαφος

δομ. στοιχ.:		Δάπεδο προς έδαφος	
φύλ.:	4.1	U'=	0.370
τμήμα	πλάτος [m]	μήκος [m]	εμβαδό [m²]
1	1	73.96	73.96
			73.96

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δάπεδο προς έδαφος

δομ. στοιχ.:		Δάπεδο προς έδαφος	
φύλ.:	4.1	U'=	0.610
τμήμα	πλάτος [m]	μήκος [m]	εμβαδό [m²]
1	1	1.55	1.55
			1.55

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δάπεδο προς ΜΟΧ ΥΠΟΓΕΙΟ

δομ. στοιχ.:		Δάπεδο προς ΜΟΧ	
φύλ.:	4.2	U'=	0.975
τμήμα	πλάτος [m]	μήκος [m]	εμβαδό [m²]
1	1	385.5	385.50
			385.50

Ζώνη: 1
Όροφος: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Οροφή

δομ. στοιχ.:		Οροφή	
φύλ.:	2.1	U'=	0.409
τμήμα	πλάτος [m]	μήκος [m]	εμβαδό [m²]
1	1	219.0	219.00
2	1	232.7	232.70
			451.70

Συγκεντρωτικά στοιχεία για τα αδιαφανή οριζόντια στοιχεία για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης

όροφος	δομικό στοιχείο	ΣΑ [m²]	U' [W/(m²K)]	ΣΑxU' [W/K]	b	b x ΣΑxU' [W/K]
1	δάπεδο	31.26	0.440	13.75	1.000	13.75
	δάπεδο	73.96	0.370	27.37	1.000	27.37
2	δάπεδο	1.55	0.610	0.95	1.000	0.95
	δάπεδο προς ΜΟΧ ΥΠΟΓΕΙΟ	385.50	0.975	375.86	0.283	106.49
	Οροφή	451.70	0.409	184.75	1.000	184.75
		943.97				333.30

Συγκεντρωτικά στοιχεία για τα αδιαφανή οριζόντια στοιχεία για τον έλεγχο θερμομονωτικής επάρκειας

όροφος	δομικό στοιχείο	ΣΑ [m²]	U' [W/(m²K)]	ΣΑxU' [W/K]	b	b x ΣΑxU' [W/K]
1	δάπεδο	31.26	0.440	13.75	1.000	13.75
	δάπεδο	73.96	0.370	27.37	1.000	27.37

2	δάπεδο	1.55	0.610	0.95	1.000	0.95
	δάπεδο προς ΜΟΧ ΥΠΟΓΕΙΟ	385.50	0.975	375.86	0.283	106.49
	Οροφή	451.70	0.409	184.75	1.000	184.75
		943.97				333.30

6. Διαφανή δομικά στοιχεία

Συγκεντρωτικά στοιχεία κουφωμάτων ανα όροφο για τον έλεγχο θερμομονωτικής επάρκειας

Όροφος	Κούφωμα	Πλάτος [m]	Ύψος [m]	Τύπος	Εμβαδό [m ²]	U [W/(m ² K)]	b	bxA [W/K]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	N1	3.00	1.80	A1	5.40	4.50	1	24.30
	N2	1.10	1.80	A3	1.98	4.50	1	8.91
	N3	2.40	1.80	A2	4.32	4.50	1	19.44
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	A1	1.50	3.00	A11	4.50	4.50	1	20.25
	A2	1.00	1.80	A9	1.80	4.50	1	8.10
	B1	3.00	1.80	A7	5.40	4.50	1	24.30
	B2	1.90	3.00	A17	5.70	4.50	1	25.65
	B3	1.80	3.00	A18	5.40	4.50	1	24.30
	B4	0.80	3.00	A19	2.40	4.50	1	10.80
	B5	0.80	3.00	A19	2.40	4.50	1	10.80
	B6	2.50	2.45	A20	6.13	4.50	1	27.56
	B7	2.50	0.55	A21	1.38	4.50	1	6.19
	B8	3.00	1.80	A7	5.40	4.50	1	24.30
	Δ1	1.00	1.80	A9	1.80	4.50	1	8.10
	Δ2	3.20	3.00	A12	9.60	4.50	1	43.20
	Δ3	3.60	1.80	A13	6.48	4.50	1	29.16
	Δ4	0.55	1.20	A16	0.66	4.50	1	2.97
	Δ5	0.55	1.20	A16	0.66	4.50	1	2.97
	Δ6	1.00	1.80	A15	1.80	4.50	1	8.10
	Δ7	1.00	1.80	A15	1.80	4.50	1	8.10
	Δ8	1.00	2.30	A22	2.30	4.50	1	10.35
	N1	2.50	1.80	A8	4.50	4.50	1	20.25
	N2	0.60	1.80	A14	1.08	4.50	1	4.86
	N3	0.60	1.80	A14	1.08	4.50	1	4.86
	N4	1.00	1.80	A9	1.80	4.50	1	8.10
	N5	1.00	1.80	A9	1.80	4.50	1	8.10
	N6	1.00	1.80	A9	1.80	4.50	1	8.10
	N7	3.00	1.80	A7	5.40	4.50	1	24.30
	A3	1.00	1.80	A9	1.80	4.50	1	8.10
	A4	1.50	3.00	A11	4.50	4.50	1	20.25
	A5	1.60	1.80	A10	2.88	4.50	1	12.96
	A6	1.60	1.80	A10	2.88	4.50	1	12.96
		6.00	8.00	A24	48.00	4.50	1	216.00

Συγκεντρωτικά στοιχεία κουφωμάτων για τον έλεγχο θερμομονωτικής επάρκειας

Όροφος	Εμβαδό [m ²]	b _x Σ(U _x A _x) [W/K]	n	ΣA [m ²]	n _x b _x Σ(U _x A _x) [W/K]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	11.70	52.65	1	11.70	52.65
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	143.12	644.04	1	143.12	644.04
Συνολικά:				154.82	696.69

7. Μη θερμαινόμενοι χώροι

Κατακόρυφα δομικά στοιχεία ΜΘΧ:

Προσανατολισμός: Α

Για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης:

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	3.60	0.900	3.24
2	1.80	0.900	1.62
3	14.60	0.900	13.14
		ΣΑ =	18.00

Προσανατολισμός: Ν

Για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης:

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.1.2	U=	0.650
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	4.80	0.900	0.00
2	-0.55	3.00	-1.650
3	-0.55	3.00	-1.650
4	-1.80	2.45	-4.410
5	-1.80	0.55	-0.990
6	-0.60	3.22	-1.932
		ΣΑ =	0.00

Προσανατολισμός: Ν

Για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης:

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	0.60	0.900	0.54
2	1.90	0.900	1.71
		ΣΑ =	2.25

Προσανατολισμός: Δ

Για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης:

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	1.80	0.900	1.62
2	3.60	0.900	3.24
3	13.00	0.900	11.70
		ΣΑ =	16.56

Προσανατολισμός: Β

Για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης:

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία	
φύλ.:	1.2.2	U=	0.642
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]
1	5.55	0.900	5.00
2	9.95	0.900	8.95
3	5.60	0.900	5.04
4	1.55	0.900	1.40
5	1.60	0.900	1.44
		ΣΑ =	21.83

Προς Φ.Ε.

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία		
φύλ.:	1.2	U=	0.642	
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]	U' [W/(m ² K)]
1	3.60	2.32	8.35	0.360
2	5.55	2.32	12.88	0.36
3	1.80	2.32	4.18	0.36

4	9.95	2.32	23.08	0.36
5	1.80	2.32	4.18	0.36
6	5.60	2.32	12.99	0.36
7	3.60	2.32	8.35	0.36
8	1.55	2.32	3.60	0.36
9	13.00	2.32	30.16	0.36
10	0.60	2.32	1.39	0.36
11	1.90	2.32	4.41	0.36
12	14.60	2.32	33.87	0.36
13	1.60	2.32	3.71	0.36
		ΣΑ =	151.15	

Προς Φ.Ε.

δομ. στοιχ.:		Τοιχοποιία		
φύλ.:	1.1	U=	0.650	
αα	πλάτος [m]	ύψος [m]	εμβαδό [m ²]	U' [W/(m ² K)]
1	4.80	2.32	11.14	0.360
		ΣΑ =	11.14	

Οριζόντια δομικά στοιχεία ΜΘΧ: ΥΠΟΓΕΙΟ

Συγκεντρωτικά στοιχεία κατακόρυφων δομικών στοιχείων ΜΘΧ: ΥΠΟΓΕΙΟ για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης

προσανατολισμός	δομ. στοιχ.	U [W/(m ² K)]	A [m ²]	ΣbxAxU [W/K]
A	Τοιχοποιία	0.642	18.00	11.56
N	Τοιχοποιία	0.650	0.00	0.00
N	Τοιχοποιία	0.642	2.25	1.44
N	Άνοιγμα	4.500	1.65	7.42
N	Άνοιγμα	4.500	1.65	7.42
N	Άνοιγμα	4.500	4.41	19.85
N	Άνοιγμα	4.500	0.99	4.45
Δ	Τοιχοποιία	0.642	16.56	10.63
B	Τοιχοποιία	0.642	21.83	14.01
Φ.Ε.	Τοιχοποιία	0.360	151.15	54.41
Φ.Ε.	Τοιχοποιία	0.360	11.14	4.01
			229.62	135.22

8. Θερμογέφυρες

Ζώνη: 1

Για τον έλεγχο θερμομονωτικής επάρκειας

αα	επίπεδο	κατηγορία	Ψ [W/(mK)]	l [m]	b	$\Sigma(b \times l \times \Psi)$ [W/K]
1	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.30	1	0.1
2	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.30	1	0.1
3	1	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
4	1	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
5	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
6	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
7	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
8	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
9	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.90	1	0.5
10	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.90	1	0.5
11	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
12	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
13	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
14	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
15	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
16	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
17	1	ΥΠ - 7	0.550	1.10	1	0.6
18	1	ΥΠ - 7	0.550	1.10	1	0.6
19	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
20	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
21	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.00	1	0.4
22	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.00	1	0.4
23	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.10	1	0.2
24	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.10	1	0.2
25	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.56	1	0.2
26	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.56	1	0.2
27	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.50	1	0.4
28	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.50	1	0.4
29	1	ΥΠ - 7	0.550	2.40	1	1.3
30	1	ΥΠ - 7	0.550	2.40	1	1.3
31	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
32	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
33	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
34	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
35	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
36	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
37	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
38	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
39	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
40	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
41	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
42	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
43	1	ΥΠ - 7	0.550	0.90	0.283	0.1
44	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
45	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
46	1	ΥΠ - 7	0.550	0.90	0.283	0.1
47	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
48	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
49	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
50	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
51	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
52	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
53	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
54	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
55	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
56	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
57	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
58	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
59	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.00	1	0.3
60	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.00	1	0.3
61	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
62	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
63	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
64	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
65	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
66	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
67	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
68	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
69	2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1	1.0
70	2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1	1.0

71	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
72	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
73	2	ΥΠ - 7	0.550	1.80	1	1.0
74	2	ΥΠ - 7	0.550	1.80	1	1.0
75	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
76	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
77	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
78	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
79	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
80	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
81	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
82	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
83	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
84	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
85	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
86	2	ΛΠ - 7	0.000	2.45	1	0.0
87	2	ΛΠ - 7	0.000	2.45	1	0.0
88	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
89	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
90	2	ΛΠ - 7	0.000	0.55	1	0.0
91	2	ΛΠ - 7	0.000	0.55	1	0.0
92	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.80	1	0.9
93	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.80	1	0.9
94	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
95	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
96	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
97	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
98	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
99	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
100	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
101	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
102	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
103	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
104	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
105	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
106	2	ΥΠ - 7	0.550	3.20	1	1.8
107	2	ΥΠ - 7	0.550	3.20	1	1.8
108	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
109	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
110	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.45	1	0.8
111	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.45	1	0.8
112	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.85	1	0.1
113	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.85	1	0.1
114	2	ΥΠ - 7	0.550	3.60	1	2.0
115	2	ΥΠ - 7	0.550	3.60	1	2.0
116	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
117	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
118	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.35	1	0.5
119	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.35	1	0.5
120	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.54	1	0.1
121	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.54	1	0.1
122	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
123	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
124	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
125	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
126	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
127	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
128	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.23	1	0.1
129	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.23	1	0.1
130	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
131	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
132	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
133	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
134	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
135	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
136	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.49	1	0.1
137	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.49	1	0.1
138	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
139	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
140	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
141	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
142	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
143	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6

144	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
145	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
146	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
147	2	ΛΠ - 7	0.000	2.30	1	0.0
148	2	ΛΠ - 7	0.000	2.30	1	0.0
149	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.70	1	0.8
150	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.70	1	0.8
151	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
152	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
153	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
154	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
155	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
156	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
157	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
158	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
159	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
160	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
161	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
162	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
163	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.20	1	0.7
164	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.20	1	0.7
165	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
166	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
167	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
168	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
169	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
170	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
171	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
172	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
173	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
174	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
175	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
176	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
177	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
178	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
179	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	8.30	1	0.9
180	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	8.30	1	0.9
181	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
182	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
183	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
184	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
185	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
186	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
187	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
188	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
189	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
190	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
191	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
192	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
193	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
194	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
195	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
196	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
197	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
198	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
199	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
200	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
201	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
202	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
203	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
204	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
205	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
206	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
207	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
208	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
209	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
210	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
211	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.40	1	0.6
212	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.40	1	0.6
213	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
214	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
215	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
216	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9

217	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
218	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
219	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
220	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
221	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
222	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
223	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
224	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
225	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
226	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
227	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
228	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
229	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
230	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
231	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
232	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
233	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
234	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
235	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
236	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
237	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
238	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
239	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
240	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
241	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
242	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
243	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
244	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
245	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
246	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
247	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
248	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
249	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
250	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
				639.32		123.7

Για τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης

αα	επίπεδο	κατηγορία	Ψ [W/(mK)]	l [m]	b	Σ(bxIxΨ) [W/K]
1	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.30	1	0.1
2	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.30	1	0.1
3	1	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
4	1	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
5	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
6	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
7	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
8	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
9	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.90	1	0.5
10	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.90	1	0.5
11	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
12	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
13	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
14	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
15	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
16	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
17	1	ΥΠ - 7	0.550	1.10	1	0.6
18	1	ΥΠ - 7	0.550	1.10	1	0.6
19	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
20	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
21	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.00	1	0.4
22	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.00	1	0.4
23	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.10	1	0.2
24	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.10	1	0.2
25	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.56	1	0.2
26	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.56	1	0.2
27	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.50	1	0.4
28	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.50	1	0.4
29	1	ΥΠ - 7	0.550	2.40	1	1.3
30	1	ΥΠ - 7	0.550	2.40	1	1.3
31	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
32	1	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
33	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
34	1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5

35	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
36	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
37	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
38	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
39	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
40	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
41	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
42	1	ΣΣ - 3	0.250	3.220	1	0.8
43	1	ΥΠ - 7	0.550	0.90	0.283	0.1
44	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
45	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
46	1	ΥΠ - 7	0.550	0.90	0.283	0.1
47	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
48	1	ΛΠ - 7	0.000	2.20	0.283	0.0
49	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
50	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
51	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
52	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
53	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
54	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
55	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
56	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
57	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
58	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
59	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.00	1	0.3
60	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.00	1	0.3
61	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
62	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
63	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
64	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
65	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
66	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
67	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
68	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
69	2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1	1.0
70	2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1	1.0
71	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
72	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
73	2	ΥΠ - 7	0.550	1.80	1	1.0
74	2	ΥΠ - 7	0.550	1.80	1	1.0
75	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
76	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
77	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
78	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
79	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
80	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
81	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
82	2	ΥΠ - 7	0.550	0.80	1	0.4
83	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
84	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
85	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
86	2	ΛΠ - 7	0.000	2.45	1	0.0
87	2	ΛΠ - 7	0.000	2.45	1	0.0
88	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
89	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
90	2	ΛΠ - 7	0.000	0.55	1	0.0
91	2	ΛΠ - 7	0.000	0.55	1	0.0
92	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.80	1	0.9
93	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.80	1	0.9
94	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
95	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.80	1	0.2
96	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
97	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
98	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
99	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
100	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
101	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.20	1	0.6
102	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
103	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
104	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
105	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
106	2	ΥΠ - 7	0.550	3.20	1	1.8
107	2	ΥΠ - 7	0.550	3.20	1	1.8

108	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
109	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
110	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.45	1	0.8
111	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	7.45	1	0.8
112	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.85	1	0.1
113	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.85	1	0.1
114	2	ΥΠ - 7	0.550	3.60	1	2.0
115	2	ΥΠ - 7	0.550	3.60	1	2.0
116	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
117	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
118	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.35	1	0.5
119	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.35	1	0.5
120	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.54	1	0.1
121	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.54	1	0.1
122	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
123	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
124	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
125	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
126	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
127	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
128	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.23	1	0.1
129	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.23	1	0.1
130	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
131	2	ΥΠ - 7	0.550	0.55	1	0.3
132	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
133	2	ΛΠ - 7	0.000	1.20	1	0.0
134	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
135	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.60	1	0.1
136	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.49	1	0.1
137	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.49	1	0.1
138	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
139	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
140	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
141	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
142	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
143	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
144	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
145	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
146	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
147	2	ΛΠ - 7	0.000	2.30	1	0.0
148	2	ΛΠ - 7	0.000	2.30	1	0.0
149	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.70	1	0.8
150	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.70	1	0.8
151	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
152	2	ΥΠ - 7	0.550	2.50	1	1.4
153	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
154	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
155	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
156	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
157	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
158	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
159	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
160	2	ΥΠ - 7	0.550	0.60	1	0.3
161	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
162	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
163	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.20	1	0.7
164	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	6.20	1	0.7
165	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
166	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
167	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
168	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
169	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
170	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
171	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
172	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
173	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
174	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
175	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
176	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
177	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
178	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
179	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	8.30	1	0.9
180	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	8.30	1	0.9

181	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
182	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	1.00	1	0.1
183	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
184	2	ΥΠ - 7	0.550	3.00	1	1.7
185	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
186	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
187	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
188	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
189	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
190	2	ΥΠ - 7	0.550	1.00	1	0.6
191	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
192	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
193	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
194	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	4.60	1	0.5
195	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
196	2	ΥΠ - 7	0.550	1.50	1	0.8
197	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
198	2	ΛΠ - 7	0.000	3.00	1	0.0
199	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
200	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.40	1	0.3
201	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
202	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
203	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
204	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
205	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
206	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
207	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
208	2	ΥΠ - 7	0.550	1.60	1	0.9
209	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
210	2	ΛΠ - 7	0.000	1.80	1	0.0
211	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.40	1	0.6
212	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	5.40	1	0.6
213	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
214	2	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	2.26	1	0.3
215	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
216	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
217	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
218	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
219	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
220	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
221	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
222	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
223	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
224	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
225	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
226	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
227	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
228	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
229	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
230	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
231	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
232	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
233	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
234	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
235	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
236	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
237	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
238	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
239	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
240	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
241	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
242	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
243	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
244	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
245	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
246	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
247	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
248	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
249	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
250	2	ΣΣ - 3	0.250	3.550	1	0.9
				639.32		123.7

9. Υπολογισμός μέγιστου επιτρεπτού και πραγματοποιήσιμου U_m του κτιρίου

Υπολογισμός θερμαινόμενου όγκου κτιρίου

Θερμική Ζώνη	Εμβαδό [m ²]	Ύψος [m]	Όγκος [m ³]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	568.10		2208
Συνολικά			2208

	ΣΑ [m ²]	Σ[bxUxA] [W/K] ή Σ[bxΨxI] [W/K]
κατακόρυφα αδιαφανή δομικά στοιχεία	496.1	279.1
οριζόντια αδιαφανή δομικά στοιχεία	944.0	333.3
διαφανή δομικά στοιχεία	154.8	696.7
θερμογέφυρες	-	123.7
Συνολικά	1594.9	1432.8

$$\Sigma A/V = 1594.91(\text{m}^2)/2207.80(\text{m}^3) = 0.722$$

$$\text{Συνεπώς μέγιστο επιτρεπτό } U_{m,\max} = 0.967[\text{W}/(\text{m}^2\text{K})]$$

$$\text{Πραγματοποιούμενο } U_m = 1432.8(\text{W/K})/1594.91(\text{m}^2) = 0.898 < 0.967[\text{W}/(\text{m}^2\text{K})]$$

10. Υπολογισμός αθέλητου αερισμού

Συγκεντρωτικά στοιχεία κουφωμάτων ανα όροφο για τον υπολογισμό αθέλητου αερισμού							
Όροφος	Τύπος	Κουφωμ α	Πλάτος [m]	Ύψος [m]	Εμβαδό [m ²]	Διείσδυσ η αέρα [m ³ /(m ² h)]	Διείσδυσ η αέρα [m ³ /h]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	παράθυρο	A1	3.00	1.80	5.40	6.20	33
	παράθυρο	A3	1.10	1.80	1.98	6.20	12
	παράθυρο	A2	2.40	1.80	4.32	6.20	27
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	παράθυρο	A11	1.50	3.00	4.50	0.00	0
	παράθυρο	A9	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A7	3.00	1.80	5.40	6.20	33
	παράθυρο	A17	1.90	3.00	5.70	0.00	0
	παράθυρο	A18	1.80	3.00	5.40	0.00	0
	παράθυρο	A19	0.80	3.00	2.40	0.00	0
	παράθυρο	A19	0.80	3.00	2.40	0.00	0
	παράθυρο	A20	2.50	2.45	6.13	6.20	38
	παράθυρο	A21	2.50	0.55	1.38	6.20	9
	παράθυρο	A7	3.00	1.80	5.40	6.20	33
	παράθυρο	A9	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A12	3.20	3.00	9.60	0.00	0
	παράθυρο	A13	3.60	1.80	6.48	6.20	40
	παράθυρο	A16	0.55	1.20	0.66	6.20	4
	παράθυρο	A16	0.55	1.20	0.66	6.20	4
	παράθυρο	A15	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A15	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A22	1.00	2.30	2.30	6.20	14
	παράθυρο	A8	2.50	1.80	4.50	6.20	28
	παράθυρο	A14	0.60	1.80	1.08	6.20	7
	παράθυρο	A14	0.60	1.80	1.08	6.20	7
	παράθυρο	A9	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A9	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A9	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A7	3.00	1.80	5.40	6.20	33
	παράθυρο	A9	1.00	1.80	1.80	6.20	11
	παράθυρο	A11	1.50	3.00	4.50	0.00	0
	παράθυρο	A10	1.60	1.80	2.88	6.20	18
	παράθυρο	A10	1.60	1.80	2.88	6.20	18
	παράθυρο	A24	6.00	8.00	48.00	0.00	0
Συνολικά							448

Η διείσδυση του αέρα ανά τύπο κουφώματος λαμβάνεται από τον πίνακα 3.24 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε 20701 - 1/2010 Δ έκδοση.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**Διεύθυνση**

Μελέτη ενεργειακής απόδοσης

Έργο: ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ**Διεύθυνση: ΚΑΨΟΣ - Δ.Δ. ΓΕΡΑΝΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ****Μελετητές:**

Νοέμβριος 2018

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	65
2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΗΡΙΟΥ	66
2.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	66
2.2. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ	67
3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ	67
3.1. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ	68
3.2. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ	71
3.3. ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ.....	71
3.4. ΦΥΣΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	71
3.5. ΦΥΣΙΚΟΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ	71
3.6. ΠΑΘΗΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	71
3.7. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ	71
4. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΟΥ	72
4.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	75
4.2. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΑΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ	77
4.3. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	78
4.4. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	80
5. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ	81
5.1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΞΗΣ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ	81
5.1.1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	82
5.1.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ	82
5.1.3. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	83
5.2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	83
5.2.1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ	84
5.2.2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	84
5.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	86
5.4. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΥ.....	87
5.5. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ.....	87
6. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ	88
6.1. ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.....	88
6.2. ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	88
6.3. ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ	89
6.3.1. ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	89
6.3.2. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ	91
6.3.3. ΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	91
6.3.3.1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΕΡΑ.....	91
6.3.3.2. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.....	93
6.3.3.3. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	94
6.3.3.4. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ	94
6.3.3.5. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ.....	95
6.3.3.6. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	95
6.3.4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	97
6.3.4.1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ	97
6.3.4.2. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΧΩΡΩΝ	98
6.3.4.3. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	99
6.3.4.4. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	99
6.3.4.5. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	100
6.3.4.6. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	100

6.3.4.7. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	101
7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	101
7.1. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	101
7.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΧΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ	103
8. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ, ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	103
ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (CHECK LIST) ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	104

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εκπόνηση μελέτης ενεργειακής απόδοσης είναι υποχρεωτική, βάσει του νόμου 3661/2008 «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτηρίων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 89) , για όλα τα νέα ή ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια με τις εξαιρέσεις του άρθρου 11, όπως αυτός τροποποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 10 και 10Α του νόμου 3851/2010. Η μελέτη ενεργειακής απόδοσης εκπονείται βάσει του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων - Κ.Εν.Α.Κ. (ΦΕΚ 2367/Β/12-7-2017) και τις Τεχνικές Οδηγίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας που συντάχθηκαν υποστηρικτικά του κανονισμού όπως αυτές ισχύουν επικαιροποιημένες. Ειδικότερα, η μελέτη ενεργειακής απόδοσης βασίζεται στις εξής Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.:

- 20701-1/2017: «Αναλυτικές Εθνικές Προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης» - Α' Έκδοση (Νοέμβριος 2017),
- 20701-2/2017: «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων» - Α' Έκδοση (Νοέμβριος 2017),
- 20701-3/2014: «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών πόλεων» - Γ' Έκδοση (Νοέμβριος 2014),

Η ενσωμάτωση παθητικών ηλιακών συστημάτων (Π.Η.Σ.) πέραν του άμεσου κέρδους, εγκαταστάσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε.) και συστημάτων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού - θέρμανσης (Σ.Η.Θ.) θα καλυφθεί στην αμέσως επόμενη φάση με την έκδοση των ακόλουθων Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. που θα καθορίσουν με σαφήνεια τις παραμέτρους και τις προδιαγραφές των σχετικών μελετών - εγκαταστάσεων :

- 20701-X/2010: "Βιοκλιματικός σχεδιασμός".
- 20701-X/2010: "Εγκαταστάσεις Α.Π.Ε. σε κτήρια".
- 20701-5/2017: "Εγκαταστάσεις Σ.Η.Θ. σε κτήρια".

Σύμφωνα με την εγκύκλιο οικ. 1603/4.10.2010: "Για την καλύτερη δυνατή εφαρμογή των απαιτήσεων της παραγράφου 1 του άρθρου 8 "Σχεδιασμός Κτηρίου", απαιτείται συστηματική προσέγγιση των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτηρίου με επαρκή τεχνική τεκμηρίωση, στη βάση της διαθέσιμης βιβλιογραφίας και έως την έκδοση σχετικής Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. Στην περίπτωση που αποδεδειγμένα υπάρχουν αρκετοί περιορισμοί (πολεοδομικού, τεχνικού, αισθητικού, οικονομικού χαρακτήρα, κ.ά.) που ενδεχομένως αποκλείουν την εφαρμογή της βέλτιστης ενεργειακά λύσης, υποβάλλεται υποχρεωτικά Τεχνική Έκθεση, η οποία θα τεκμηριώνει επαρκώς τους λόγους μη εφαρμογής κάθε μίας από τις περιπτώσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 8. "

Στόχος της ενεργειακής μελέτης είναι η ελαχιστοποίηση κατά το δυνατόν της κατανάλωσης ενέργειας για τη σωστή λειτουργία του κτηρίου, μέσω:

- του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτηριακού κελύφους, αξιοποιώντας τη θέση του κτηρίου ως προς τον περιβάλλοντα χώρο, την ηλιακή διαθέσιμη ακτινοβολία ανά προσανατολισμό όψης, κ.ά,
- της θερμομονωτικής επάρκειας του κτηρίου με την κατάλληλη εφαρμογή θερμομόνωσης στα αδιαφανή δομικά στοιχεία αποφεύγοντας κατά το δυνατόν τη δημιουργία θερμογεφυρών, καθώς και την επιλογή κατάλληλων κουφωμάτων, δηλαδή συνδυασμό υαλοπίνακα, αλλά και πλαισίου,
- της επιλογής κατάλληλων ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων υψηλής απόδοσης, για την κάλυψη των αναγκών σε θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό, φωτισμό, ζεστό νερό χρήσης με την κατά το δυνατόν ελάχιστη κατανάλωση (ανηγμένης) πρωτογενούς ενέργειας,
- της χρήσης τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε.) όπως, ηλιοθερμικά συστήματα, φωτοβολταϊκά συστήματα, γεωθερμικές αντλίες θερμότητας (εδάφους, υπόγειων και επιφανειακών νερών) κ.ά. και
- της εφαρμογής διατάξεων αυτομάτου ελέγχου της λειτουργίας των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, για τον περιορισμό της άσκοπης χρήσης τους.

2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σε αυτήν την ενότητα, γίνεται μια αναλυτική περιγραφή του υπό μελέτη κτηρίου, σχετικά με την θέση του και τον περιβάλλοντα χώρο, τη χρήση και το προφίλ λειτουργίας των επιμέρους τμημάτων (χώρων) του.

2.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

Το υπό μελέτη κτίριο πρόκειται για το Δημομαρχειακό Κατάστημα Πλατανιά που βρίσκεται στη θέση Καψός Δ.Δ. Γερανίου - Νομού Χανίων, στην Κρήτη. Το κτίριο είναι υφιστάμενο και θα ανακαινιστεί με στόχο να μειωθούν η ενέργεια που καταναλώνει και οι εκπεμπόμενοι ρύποι και συνεπώς, να αναβαθμιστεί ενεργειακά.

Το κτίριο έχει δύο (2) επίπεδα: Υπόγειο και Ισόγειο. Οι χώροι του ισόγειου και ενός τμήματος του υπογείου, στη Νότια πλευρά του, είναι κύριοι χώροι, με χρήση γραφεία και θεωρούνται Θερμαινόμενοι Χώροι. Το υπόλοιπο υπόγειο αποτελείται από βοηθητικούς χώρους: Η/Μ χώροι, WC προσωπικού και Αρχείο, οι οποίοι θεωρούνται Μη Θερμαινόμενοι Χώροι.

Το ωράριο λειτουργίας του κτηρίου θα διαφοροποιείται ως προς τις χρήσεις του και λαμβάνεται όπως ορίζεται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017.

Στον πίνακα 2.1, δίνονται αναλυτικά οι πραγματικές χρήσεις χώρων του κτηρίου ανά όροφο.

Πίνακας 2.1. Επιμέρους χρήσεις χώρων του κτηρίου και επιφάνειες αυτών.

Επιφάνεια επιμέρους χώρων κτηρίου σε m ²		
Βασικές κατηγορίες κτηρίων	Ζώνη 1 [m ²]	Σύνολο [m ²]
Γραφείων	568.10	568.10

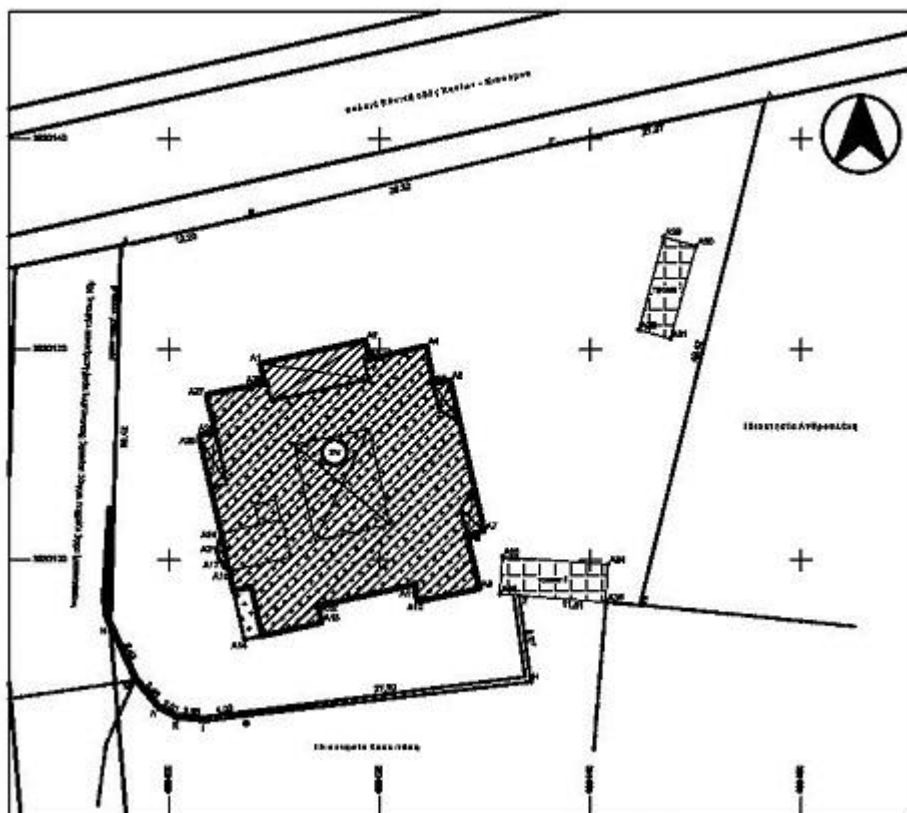
Επιφάνεια μη θερμαινόμενων χώρων κτηρίου σε m ²	
Μη θερμαινόμενος χώρος	Επιφάνεια m ²
ΥΠΟΓΕΙΟ	435.31

2.2. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Το οικόπεδο στο οποίο έχει ανεγερθεί το κτίριο βρίσκεται σε περιοχή ιδιαίτερου φυσικού κάλους, κοντά στη θάλασσα και μακριά από τον αστικό ιστό. Το κτίριο είναι τετράγωνου σχήματος, με την πρόσοψή του στη βορεινή πλευρά. Είναι ελεύθερο από όλες τις πλευρές και σε αρκετά μεγάλη απόσταση από τα γύρω - χαμηλού ύψους κτίσματα.

Η θέση του κτηρίου ευνοεί τον ηλιασμό τόσο του δώματος, όσο και των κατακόρυφων όψεων. Το δώμα του κτηρίου διαθέτει αρκετό χώρο ελεύθερο, με δυνατότητα επαρκούς ηλιασμού.

Στο σχήμα 2.1 που ακολουθεί δίνεται τοπογραφικό με την ακριβή θέση του κτηρίου στο οικόπεδο όπου φαίνονται οι αποστάσεις που θα έχει σε σχέση με τα γειτονικά κτήρια.



Σχήμα 2.1: Τοπογραφικό διάγραμμα με τις αποστάσεις και τα ύψη των γειτονικών κτηρίων.

3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Κ.Εν.Α.Κ. , το κτήριο πρέπει να σχεδιασθεί, λαμβάνοντας υπόψη:

- τη χωροθέτηση του κτηρίου και τον προσανατολισμό του στο οικόπεδο,
- την εσωτερική χωροθέτηση χώρων λόγω λειτουργιών του κτηρίου.
- την κατάλληλη χωροθέτηση των ανοιγμάτων για επαρκή ηλιασμό, φυσικό φωτισμό και φυσικό δροσισμό, καθώς και την ηλιοπροστασία τους,
- την ενσωμάτωση τουλάχιστον ενός παθητικού ηλιακού συστήματος, ενός εκ των οποίων δύναται να είναι το σύστημα του άμεσου κέρδους,
- διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου για τη βελτίωση του μικροκλίματος.

Αδυναμία εφαρμογής των ανωτέρω απαιτεί επαρκή τεκμηρίωση, σύμφωνα πάντα με το Κ.Εν.Α.Κ.

Ακόμη, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Κ.Εν.Α.Κ. τα περιεχόμενα της ενεργειακής μελέτης τα οποία λαμβάνονται υπόψη και για τον ενεργειακό σχεδιασμό είναι τα ακόλουθα:

- γεωμετρικά χαρακτηριστικά του κτηρίου και των ανοιγμάτων (κάτοψη, όγκος, επιφάνεια, προσανατολισμός, συντελεστές σκίασης κ.α.),

- τεκμηρίωση της χωροθέτησης και προσανατολισμού του κτηρίου για τη μέγιστη αξιοποίηση των τοπικών κλιματικών συνθηκών, με διαγράμματα ηλιασμού λαμβάνοντας υπόψη την περιβάλλουσα δόμηση,
- τεκμηρίωση της επιλογής και χωροθέτησης φύτευσης και άλλων στοιχείων βελτίωσης του μικροκλίματος,
- τεκμηρίωση του σχεδιασμού και χωροθέτησης των ανοιγμάτων ανά προσανατολισμό ανάλογα με τις απαιτήσεις ηλιασμού, φωτισμού και αερισμού (ποσοστό, τύπος και εμβαδόν διαφανών επιφανειών ανά προσανατολισμό),
- χωροθέτηση των λειτουργιών ανάλογα με τη χρήση και τις απαιτήσεις άνεσης και ποιότητας εσωτερικού περιβάλλοντος (θερμικές, φυσικού αερισμού και φωτισμού),
- περιγραφή λειτουργίας των παθητικών ηλιακών συστημάτων για τη χειμερινή και θερινή περίοδο: υπολογισμός επιφάνειας παθητικών ηλιακών συστημάτων άμεσου και έμμεσου κέρδους κατακόρυφης/ κεκλιμένης / οριζόντιας επιφάνειας), για τα συστήματα με μέγιστη απόκλιση έως 30° από το νότο, καθώς και του ποσοστού αυτής επί της αντίστοιχης συνολικής επιφάνειας της όψης,
- περιγραφή των συστημάτων ηλιοπροστασίας του κτηρίου ανά προσανατολισμό: διαστάσεις και υλικά κατασκευής, τύπος (σταθερά / κινητά, οριζόντια / κατακόρυφα, συμπαγή / διάτρητα) και ένδειξη του προκύπτοντος ποσοστού σκίασης για
 - την 21^η Δεκεμβρίου (χειμερινό ηλιοστάσιο: μικρότερη διάρκεια ημέρας και χαμηλότερη θέση ήλιου)
 - την 21^η Ιουνίου, (θερινό ηλιοστάσιο: μεγαλύτερη διάρκεια ημέρας και υψηλότερη θέση ήλιου)
- γενική περιγραφή των τεχνικών εκμετάλλευσης του φυσικού φωτισμού.
- σχεδιαστική απεικόνιση με κατασκευαστικές λεπτομέρειες της θερμομονωτικής στρώσης, των παθητικών συστημάτων και των συστημάτων ηλιοπροστασίας στα αρχιτεκτονικά σχέδια του κτηρίου (κατόψεις, όψεις, τομές).

3.1. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ

Η τοποθέτηση του κτηρίου στο οικοπέδο επιτρέπει την εκμετάλλευση της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής και των βασικών κλιματικών παραμέτρων.

Στις εικόνες 3.1 - 3.6 δίνεται ο σκιασμός του οικοπέδου την 21η Δεκεμβρίου και την 21 Ιουνίου για τις ώρες 9:00, 12:00 και 15:00 (ηλιακός χρόνος). Στο σχέδιο σκιασμού του οικοπέδου (ΕΝΑΚ 1) δίνεται το αζιμούθιο του ήλιου για τις προαναφερθείσες ώρες και μέρες, ενώ στο σχέδιο σκιασμού των όψεων (ΕΝΑΚ 2) δίνεται το ηλιακό ύψος για την 21η Δεκεμβρίου και την 21η Ιουνίου, για την ανατολική όψη στις 09:00, για τη νότια στις 12:00 και για τη δυτική στις 15:00.

Όπως προκύπτει από τις παρακάτω εικόνες και το σχέδιο σκιασμού των όψεων κατά τη διάρκεια της χειμερινής και της θερινής περιόδου, το κτήριο θα σκιάζεται μερικώς υπό προϋποθέσεις. Τα στοιχεία αυτά θα χρησιμοποιηθούν και στους αντίστοιχους υπολογισμούς του προγράμματος.

Παρατήρηση: οι εικόνες 3.1 έως 3.6 έχουν παραχθεί με χρήση λογισμικού και δεν θεωρούνται απαραίτητο στοιχείο της μελέτης. Αντίθετα, το σχέδιο σκιασμού των όψεων που συνοδεύει την παρούσα μελέτη αποτελεί απαραίτητο συστατικό της αρχιτεκτονικής τεκμηρίωσης. Οι γωνίες που αποτυπώνονται στο σχέδιο είναι οι κατακόρυφες γωνίες σκιάς (Vertical Shadow Angle) και υπολογίζονται από τη σχέση:

$$VSA = \arctan(\tan(a)/\cos(HSA)) \quad [3.1]$$

όπου:

a το ηλιακό ύψος και υπολογίζεται σύμφωνα με τη σχέση 4.11 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 και
HAS η οριζόντια γωνία σκιάς (Horizontal Shadow Angle).

Η οριζόντια γωνία σκιάς (HSA) υπολογίζεται από τη σχέση:

$$HSA = |\gamma_s - \gamma| \leq 90^\circ \quad [3.2]$$

όπου:

γ_s το ηλιακό αζιμούθιο και υπολογίζεται σύμφωνα με τη σχέση 4.12 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-4/2014
 γ το αζιμούθιο της όψης.

Στις παραπάνω σχέσεις, καθώς και στις σχέσεις 4.11 και 4.12 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. η αφετηρία μέτρησης του αζιμουθίου ορίζεται ο νότος, και λαμβάνει θετικές και αρνητικές τιμές.

Εικόνα 3.1: Σκιασμός του οικοπέδου την 21^η Δεκεμβρίου, ώρα 09:00

Εικόνα 3.2: Σκιασμός του οικοπέδου την 21^η Δεκεμβρίου, ώρα 12:00

Εικόνα 3.3: Σκιασμός του οικοπέδου την 21^η Δεκεμβρίου, ώρα 15:00

Εικόνα 3.4: Σκιασμός του οικοπέδου την 21^η Ιουνίου, ώρα 09:00

Εικόνα 3.5: Σκιασμός του οικοπέδου την 21^η Ιουνίου, ώρα 12:00

Εικόνα 3.6: Σκιασμός του οικοπέδου την 21^η Ιουνίου, ώρα 15:00

3.2. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ

Ο εσωτερικός σχεδιασμός και η διαμόρφωση των χώρων στο κτίριο επιτρέπει την εκμετάλλευση ή αποφυγή της ηλιακής ακτινοβολίας, ανάλογα με την εποχή.

3.3. ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ

Οι υφιστάμενοι οριζόντιοι και κατακόρυφοι πρόβολοι λειτουργούν ως μέσω ηλιοπροστασίας των ανοιγμάτων. Σε συνδυασμό με την κινητή ηλιοπροστασία, η οποία όμως δεν λαμβάνεται υπόψη κατά τους υπολογισμούς της ενεργειακής κατανάλωσης του κτηρίου, θεωρούνται ότι προσφέρουν επαρκή προστασία.

Πιο συγκεκριμένα, ο σκιασμός που προσφέρεται στο κτήριο φαίνεται αναλυτικά για κάθε άνοιγμα, για την 21η Δεκεμβρίου και την 21η Ιουνίου στα σχέδια σκιασμού των ανοιγμάτων (ΕΝΑΚ 3 - ΕΝΑΚ 5). Για τα ανατολικά ανοίγματα δίνεται ο σκασμός στις 09:00, για τα νότια στις 12:00 και για τα δυτικά στις 15:00.

Σε όλα τα σχέδια δίνεται το ηλιακό αζιμούθιο για τις ίδιες μέρες και ώρες.

Οι συντελεστές σκίασης των ανοιγμάτων φαίνονται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

Παρατήρηση: Οι γωνίες που αποτυπώνονται στο σχέδιο είναι οι κατακόρυφες γωνίες σκιάς που υπολογίζονται σύμφωνα με τη σχέση [3.1] της παρούσας μελέτης.

3.4. ΦΥΣΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Σε όλους τους κυρίως χώρους υπάρχουν ανοίγματα τα οποία προσφέρουν επαρκή φωτισμό.

3.5. ΦΥΣΙΚΟΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ

Η ύπαρξη ανοιγμάτων σε όλους τους χώρους προσφέρει επαρκή φυσικό δροσισμό.

3.6. ΠΑΘΗΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΡΙΟΥ

Το κτίριο είναι υφιστάμενο. Στον αρχικό σχεδιασμό του δεν είχε ενσωματωθεί κάποιο Παθητικό Ηλιακό Σύστημα.

Όπως φαίνεται και στα σχέδια σκιασμού των ανοιγμάτων, κατά τη διάρκεια του χειμώνα υπάρχει επαρκής ηλιασμός ενώ κατά την περίοδο του θέρους η άμεση ηλιακή ακτινοβολία μειώνεται στο ελάχιστο. Έχει γίνει προσπάθεια ούτως ώστε το κτήριο να μπορεί να λειτουργήσει ως συλλέκτης, αποθήκη και παγίδα ηλιακής ενέργειας.

3.7. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ

Η θέση του οικοπέδου, σε μια περιοχή ιδιαίτερου φυσικού κάλους, απομακρυσμένη από τον πυκνό αστικό ιστό και το μικρό μέγεθος των κτιρίων επιτρέπει την κατάλληλη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου ούτως ώστε να βελτιωθεί το μικροκλίμα.

4. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με τον Κ.Εν.Α.Κ. όλα τα δομικά στοιχεία ενός ριζικά ανακαινιζόμενου κτηρίου οφείλουν να πληρούν τους περιορισμούς θερμομόνωσης του πίνακα 4.1

Πίνακας 4.1.: Μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές του συντελεστή θερμοπερατότητας διαφόρων δομικών στοιχείων ανά κλιματική ζώνη.

Δομικό στοιχείο	Μέγιστος επιτρεπόμενος συντελεστής θερμοπερατότητας U [W/(m ² ·K)]			
	Ζώνη Α'	Ζώνη Β'	Ζώνη Γ'	Ζώνη Δ'
Εξωτερική οριζόντια ή κεκλιμένη επιφάνεια σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα (οροφή)	0,50	0,45	0,40	0,35
Εξωτερικός τοίχος σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	0,60	0,50	0,45	0,40
Δάπεδο σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα (πilotή)	0,50	0,45	0,40	0,35
Οριζόντια ή κεκλιμένη οροφή σε επαφή με κλειστό μη θερμαινόμενο χώρο	1,20	0,90	0,75	0,70
Τοίχος σε επαφή με κλειστό μη θερμαινόμενο χώρο	1,50	1,00	0,80	0,70
Δάπεδο σε επαφή με κλειστό μη θερμαινόμενο χώρο	1,20	0,90	0,75	0,70
Οριζόντια ή κεκλιμένη οροφή σε επαφή με το έδαφος	1,20	0,90	0,75	0,70
Τοίχος σε επαφή με το έδαφος	1,50	1,00	0,80	0,70
Δάπεδο σε επαφή με το έδαφος	1,20	0,90	0,75	0,70
Κούφωμα ανοίγματος σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	3,20	3,00	2,80	2,60
Κούφωμα ανοίγματος χωρίς υαλοπίνακα σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	3,20	3,00	2,80	2,60
Γυάλινη πρόσοψη κτιρίου μη ανοιγόμενη ή μερικώς ανοιγόμενη σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα	2,20	2,00	1,80	1,80
Κούφωμα ανοίγματος σε επαφή με μη θερμαινόμενο χώρο	5,70	5,20	4,80	4,40
Κούφωμα ανοίγματος χωρίς υαλοπίνακα σε επαφή με μη θερμαινόμενο χώρο	5,70	5,20	4,80	4,40
Γυάλινη πρόσοψη κτιρίου μη ανοιγόμενη ή μερικώς ανοιγόμενη σε επαφή με μη θερμαινόμενο χώρο	4,00	3,60	3,10	2,90

Ταυτόχρονα η τιμή του μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας του εξεταζόμενου κτηρίου δεν πρέπει να ξεπερνάει τα όρια του πίνακα 4.2:

Πίνακας 4.2.: Μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές του μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας ενός ριζικά ανακαινιζόμενου κτηρίου ανά κλιματική ζώνη συναρτήσει του λόγου της περιβάλλουσας επιφάνειας του κτηρίου προς τον όγκο του

Λόγος Α/Ν [m ⁻¹]	Μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας U _m [W/(m ² ·K)]			
	Ζώνη Α'	Ζώνη Β'	Ζώνη Γ'	Ζώνη Δ'
≤ 0,2	1,26	1,14	1,05	0,96
0,3	1,20	1,09	1,00	0,92
0,4	1,15	1,03	0,95	0,87
0,5	1,09	0,98	0,90	0,83
0,6	1,03	0,93	0,86	0,78
0,7	0,98	0,88	0,81	0,73
0,8	0,92	0,83	0,76	0,69
0,9	0,86	0,78	0,71	0,64
≥ 1,0	0,81	0,73	0,66	0,60

Ο έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας πραγματοποιείται σε δύο στάδια:

1. Υπολογίζεται ο συντελεστής θερμοπερατότητας U όλων των δομικών στοιχείων και ελέγχεται η συμμόρφωση του στα όρια των απαιτήσεων του πίνακα 4.1.
2. Υπολογίζεται ο μέσος συντελεστής θερμοπερατότητας του κτηρίου U_m και ελέγχεται η συμμόρφωση του στα όρια του πίνακα 4.2.

1) Έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας δομικού στοιχείου

Ο υπολογισμός τόσο των συντελεστών θερμοπερατότητας U των δομικών στοιχείων, όσο και του μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας U_m του κτηρίου, γίνεται βάσει της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017.

Βάσει της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017 η γενική σχέση υπολογισμού του συντελεστή θερμοπερατότητας αδιαφανών δομικών στοιχείων είναι:

$$U = \frac{1}{R_i + \sum_{j=1}^n \frac{d_j}{\lambda_j} + R_s + R_a} \quad [4.1]$$

όπου,

d_j το πάχος της ομογενούς και ισότροπης στρώσης δομικού υλικού j ,

λ_j ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας του ομογενούς και ισότροπου υλικού j ,

R_i και R_a οι αντιστάσεις θερμικής μετάβασης εκατέρωθεν του δομικού στοιχείου και

R_s η θερμική αντίσταση κλειστού διάκενου αέρα

Αντίστοιχα, ο συντελεστής θερμοπερατότητας διαφανούς δομικού στοιχείου U_w δίνεται από τη σχέση:

$$U_w = \frac{A_f \cdot U_f + A_g \cdot U_g + l_g \cdot \Psi_g}{A_f + A_g} \quad [4.2]$$

όπου,

U_f ο συντελεστής θερμοπερατότητας πλαισίου του κουφώματος,

U_g ο συντελεστής θερμοπερατότητας του υαλοπίνακα του κουφώματος

A_f το εμβαδόν επιφάνειας του πλαισίου του κουφώματος,

A_g το εμβαδόν επιφάνειας του υαλοπίνακα του κουφώματος,

L_g το μήκος της θερμογέφυρας του υαλοπίνακα του κουφώματος και

Ψ_g ο συντελεστής γραμμικής θερμοπερατότητας του υαλοπίνακα του κουφώματος.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει τόσο για τα διαφανή όσο και για τα αδιαφανή δομικά στοιχεία να ισχύει:

$$U \leq U_{\delta, \sigma, \max} \quad [4.3]$$

όπου

U ο συντελεστής θερμικής διαπερατότητας δομικού στοιχείου όπως υπολογίστηκε βάσει των σχέσεων [4.1] ή [4.2] και

$U_{\delta, \sigma, \max}$ η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή για το δομικό στοιχείο [πίνακας 4.1].

2) Έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου

Εφόσον κάθε δομικό στοιχείο καλύπτει τις απαιτήσεις του πίνακα 4.1, απαιτείται και το κτήριο στο σύνολό του να παρουσιάζει ένα ελάχιστο βαθμό θερμικής προστασίας. Ο υπολογισμός του μέσου συντελεστή θερμικής διαπερατότητας του κτηρίου δίνεται από τη σχέση:

$$U_m = \frac{\sum_{j=1}^n A_j \cdot U_j \cdot b + \sum_{i=1}^v l_i \cdot \Psi_i \cdot b}{\sum_{j=1}^n A_j} \quad [4.4]$$

όπου:

- A_j το εμβαδό δομικού στοιχείου j
 U_j ο συντελεστής θερμοπερατότητας του δομικού στοιχείου j ,
 Ψ_i ο συντελεστής γραμμικής θερμοπερατότητας της θερμογέφυρας i ,
 l_i το μήκος της θερμογέφυρας i και
 b μειωτικός συντελεστής

Σε κάθε περίπτωση πρέπει:

$$U_m \leq U_{m,max} \quad [4.5]$$

Όπου $U_{m,max}$ είναι ο μέγιστος επιτρεπόμενος συντελεστής θερμοπερατότητας του κτηρίου και δίνεται στον πίνακα 4.1.

Σε περίπτωση που $U_m > U_{m,max}$ ο μελετητής είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει μια εκ των τριών παρακάτω επιλογών ή συνδυασμό τους και να αρχίσει εκ νέου τον υπολογισμό:

- να βελτιώσει τη θερμική προστασία των αδιαφανών δομικών στοιχείων,
- να βελτιώσει τη θερμική προστασία των διαφανών δομικών στοιχείων,
- να μειώσει τη δημιουργία θερμογεφυρών στο κτηριακό κέλυφος, τροποποιώντας τον σχεδιασμό των δομικών στοιχείων στα οποία οφείλονται αυτές.

Βάσει της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017 «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων» για τον υπολογισμό των θερμογεφυρών, ο μελετητής έχει δύο επιλογές:

1. να επακολουθήσει την απλουστευμένη μέθοδο με χρήση του πίνακα 15, της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017
2. να κάνει αναλυτικά τους υπολογισμούς με χρήση των πινάκων 16α έως και 16λ της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017.

Ο μειωτικός συντελεστής b υπολογίζεται με χρήση της σχέσης 2.25 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017. Εναλλακτικά, και για λόγους απλοποίησης, μπορεί να θεωρηθεί ίσος με 0,5.

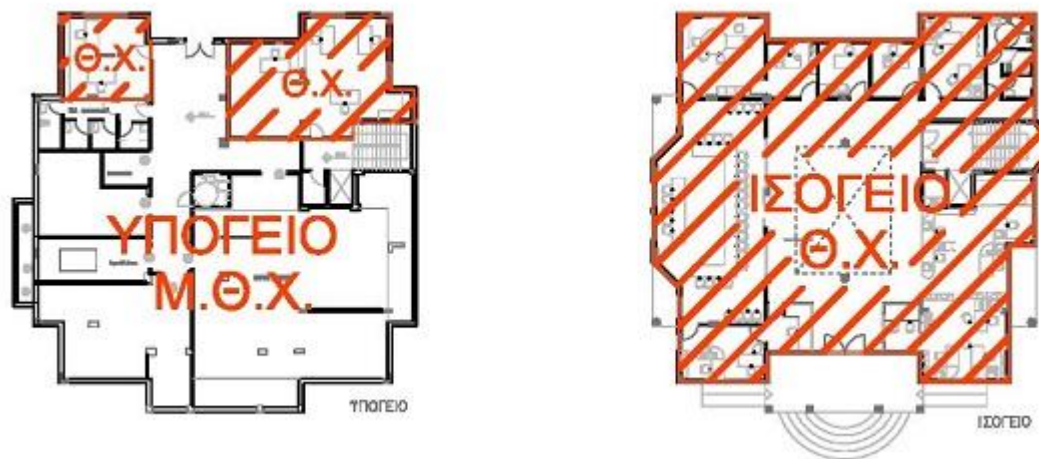
Στην παρούσα μελέτη ακολουθείται η αναλυτική μέθοδος υπολογισμού των θερμογεφυρών.

4.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

Το κτήριο θα κατασκευαστεί στα Χανιά, οπότε βάσει του Κ.Εν.Α.Κ. ανήκει στη Α κλιματική ζώνη. Κάθε δομικό στοιχείο πρέπει να έχει συντελεστή θερμοπερατότητας μικρότερο από αυτούς που δίνονται στον πίνακα 4.1 για την Α κλιματική ζώνη.

Όλοι οι χώροι του ισογείου και δύο (2) χώροι στη Νότια πλευρά του υπογείου που στεγάζουν γραφεία, θεωρούνται κύριοι χώροι συνεπώς οφείλουν να είναι θερμομονωμένοι. Το υπόλοιπο υπόγειο στεγάζει βοηθητικούς χώρους και θεωρείται Μη Θερμαινόμενος Χώρος.

Στο σχήμα 4.1 δίνονται σε τομή και σκιαγραφημένοι οι θερμαινόμενοι χώροι του κτηρίου.



Σχήμα 4.1: Θερμαινόμενοι χώροι του κτηρίου. Με κόκκινη γραμμή σημειώνεται η θερμομόνωση.

Σύμφωνα με τη μελέτη θερμομόνωσης, η εξωτερική τοιχοποιία του κτηρίου φέρει θερμομόνωση στο κέντρο της. Το δώμα του κτηρίου και η οροφή του υπογείου φέρουν θερμομόνωση στην άνω παρειά τους. Προτείνεται να γίνει έλεγχος των συντελεστών θερμικής αγωγιμότητας U-value, σε όλα τα δομικά στοιχεία της κατασκευής. Όπου δεν τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) και εφόσον είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί, συνίσταται να γίνουν οι απαραίτητες παρεμβάσεις (προσθήκη θερμομόνωσης), με στόχο να τηρούνται τα ελάχιστα όρια U-value του ΚΕΝΑΚ, για Ζώνη Α και περίπτωση ριζικής ανακαίνισης υφιστάμενου κτηρίου (ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010 - Πίνακας 3.4α)

Η συλλογή των γεωμετρικών δεδομένων και οι υπολογισμοί των θερμικών χαρακτηριστικών των επιφανειών του κτηρίου γίνεται έχοντας υπόψη τα εξής:

1. για τον υπολογισμό της ενεργειακής κατανάλωσης και κατ' επέκταση της ενεργειακής απόδοσης του κτηρίου είναι απαραίτητα όχι μόνο τα θερμικά και γεωμετρικά χαρακτηριστικά των θερμαινόμενων χώρων αλλά και των μη θερμαινόμενων σε επαφή με τους θερμαινόμενους,
2. τα δομικά στοιχεία του κτηρίου που γειτνιάζουν με αλλά θερμαινόμενα κτήρια, κατά τον έλεγχο θερμικής επάρκειας του κτηρίου θεωρείται ότι έρχονται σε επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον ενώ για τον υπολογισμό της ενεργειακής κατανάλωσης θεωρούνται αδιαβατικά,
3. τα δομικά στοιχεία θερμικής ζώνης του κτηρίου που γειτνιάζουν με άλλη θερμική ζώνη του ίδιου κτηρίου θεωρούνται αδιαβατικά,
4. οι αδιαφανείς και οι διαφανείς επιφάνειες έχουν ηλιακά κέρδη τα οποία εξαρτώνται από τον προσανατολισμό τους και τον σκιασμό τους,
5. σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 για λόγους απλοποίησης, για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων, για κατακόρυφα δομικά αδιαφανή στοιχεία με συντελεστή θερμοπερατότητας μικρότερο από $0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, ο συντελεστής σκίασης δύναται να θεωρηθεί ίσος με 0,9.

Παρατήρηση: Επειδή στα ελληνικά κτήρια είναι συνηθισμένο να υπάρχει ένας ή περισσότεροι τυπικοί όροφοι, για λόγους απλότητας αλλά και ελέγχου από τις αρμόδιες Πολεοδομικές Υπηρεσίες, συνιστάται, χωρίς να είναι υποχρεωτικό, η συλλογή των γεωμετρικών δεδομένων να γίνεται κατ' όροφο και προσανατολισμό. Υπενθυμίζεται ότι ο έλεγχος θερμικής επάρκειας ορόφου που υπήρχε στον παλαιότερο Κανονισμό Θερμομόνωσης δεν υφίσταται πλέον.

4.2. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΑΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ

Στον πίνακα 4.3 δίνονται συνοπτικά οι συντελεστές θερμοπερατότητας των δομικών στοιχείων των θερμαινόμενων και των μη θερμαινόμενων χώρων του κτηρίου, οι οποίοι πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του Κ.Εν.Α.Κ.. Στο Τεύχος Υπολογισμών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη δίνονται αναλυτικά οι υπολογισμοί των συντελεστών θερμοπερατότητας.

Πίνακας 4.3: Συντελεστές θερμοπερατότητας των δομικών στοιχείων των θερμαινόμενων και των μη θερμαινόμενων χώρων του κτηρίου

Δομικό στοιχείο	Φύλλο ελέγχου	$U[W/(m^2K)]$	$U_{max}[W/(m^2K)]$ [Πίνακας 1]
ΕΞΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ (Πλήρωσης)	1.1	0.650	0.60
ΕΞΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ (Φέρουσα)	1.2	0.642	0.60
ΟΡΟΦΗ	2.1	0.409	0.50
ΕΣΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ (Προς Μ.Θ.Χ.)	3.1	0.687	1.50
ΔΑΠΕΔΟ (Προς Έδαφος)	4.1	1.201	1.20
ΔΑΠΕΔΟ (Προς Μ.Θ.Χ.)	4.2	0.975	1.20

Σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017 για τιμές του συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας δομικών υλικών με τιμή $\lambda \leq 0,18 W/(m.K)$ οι τιμές που δίνονται στον πίνακα 2 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. είναι ενδεικτικές. Οι τιμές που ελήφθησαν υπόψη για τα θερμομονωτικά υλικά προέκυψαν έπειτα από έρευνα αγοράς και με ευθύνη των μελετητών. Στη φάση της ενεργειακής επιθεώρησης που θα γίνει υποχρεωτικά με την αποπεράτωση της κατασκευής και πριν το κλείσιμο του φακέλου του κτηρίου στα αρμόδια Πολεοδομικά Γραφεία, ο ενεργειακός επιθεωρητής οφείλει να ελέγξει τα δελτία αποστολής των θερμομονωτικών υλικών καθώς και τα κατάλληλα πιστοποιητικά που τα συνοδεύουν.

Με βάση τις Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 και Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017 οι συντελεστές θερμοπερατότητας δομικών στοιχείων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας του κτηρίου και τον υπολογισμό κατανάλωσης ενέργειας είναι οι ισοδύναμοι συντελεστές θερμοπερατότητας U' και όχι αυτοί που δίνονται στον πίνακα 4.2. Ο αναλυτικός υπολογισμός τους γίνεται βάσει της μεθοδολογίας που αναπτύσσεται στην ενότητα 2.1.6 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017 και δίνεται αναλυτικά στο Τεύχος Υπολογισμών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Στον πίνακα 4.4 δίνονται συνοπτικά οι ισοδύναμοι συντελεστές U' των δομικών στοιχείων σε επαφή με το έδαφος.

Πίνακας 4.4: Ισοδύναμοι συντελεστές θερμοπερατότητας των δομικών στοιχείων σε επαφή με το έδαφος των θερμαινόμενων και των μη θερμαινόμενων χώρων του κτηρίου

Δομικό στοιχείο	$U [W/(m^2K)]$	Εμβαδό $A [m^2]$	Μέσο βάθος έδρασης $z [m]$	$U' [W/(m^2K)]$
Δ1	1.201	31.260	2.3	0.440
Δ1	1.201	73.960	2.3	0.370
Δ1	1.201	1.550	0.0	0.610
Δ τοίχωμα T2	0.642	4.872	2.3	0.360
N τοίχωμα T2	0.642	3.596	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T1	0.650	10.904	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	1.392	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	1.392	2.3	0.360
A τοίχωμα T2	0.642	8.352	2.3	0.360
B τοίχωμα T2	0.642	12.876	2.3	0.360
A τοίχωμα T2	0.642	4.176	2.3	0.360
B τοίχωμα T2	0.642	23.084	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	4.176	2.3	0.360
B τοίχωμα T2	0.642	12.992	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	8.352	2.3	0.360
B τοίχωμα T2	0.642	3.596	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	30.160	2.3	0.360

N τοίχωμα T1	0.650	11.136	2.3	0.360
N τοίχωμα T2	0.642	1.392	2.3	0.360
N τοίχωμα T2	0.642	4.408	2.3	0.360
A τοίχωμα T2	0.642	33.872	2.3	0.360
B τοίχωμα T2	0.642	3.712	2.3	0.360

4.3. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Το κτήριο θα λειτουργήσει ως Γραφεία. Σύμφωνα με τον Κ.Εν.Α.Κ., για τη Α κλιματική ζώνη τα κουφώματα που θα τοποθετηθούν οφείλουν να έχουν συντελεστή θερμοπερατότητας $U \leq 3.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Τα υφιστάμενα κουφώματα του δημαρχείου πρέπει να ελεγχθούν κατά πόσο συμφωνούν με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK). Προτείνεται, όλα τα κουφώματα να φέρουν πλαίσιο είτε ξύλινο είτε αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα. Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των πλαισίων U_f , όπως και των υαλοπινάκων U_g , πρέπει να έχουν τιμές ($\text{W/m}^2\text{K}$) κατάλληλες ώστε ο συνολικός συντελεστής θερμοπερατότητας όλων των ανοιγμάτων να μην ξεπερνάει το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK), για τη Ζώνη Α: $U_w < 3.20 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Ο υπολογισμός του U των κουφωμάτων έγινε βάσει της σχέσης 4.2 και της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017. Οι υπολογισμοί αυτοί δίνονται αναλυτικά στο Τεύχος Υπολογισμών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη.

Στον πίνακα 4.5 δίνονται συνοπτικά οι συντελεστές θερμοπερατότητας των κουφωμάτων του κτηρίου. Όπως φαίνεται στους πίνακες οι τιμές θερμοπερατότητας των κουφωμάτων καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις.

Ο μελετητής εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιήσει τις τιμές θερμοπερατότητας της σήμανσης CE των κουφωμάτων. Στη φάση της ενεργειακής επιθεώρησης που θα γίνει υποχρεωτικά με την αποπεράτωση της κατασκευής, ο ενεργειακός επιθεωρητής οφείλει να ελέγξει τα δελτία αποστολής των κουφωμάτων καθώς και τα κατάλληλα πιστοποιητικά CE που τα συνοδεύουν. Η σήμανση CE των κουφωμάτων είναι υποχρεωτική βάσει της ΚΥΑ Αριθμ. 12397/409 ΦΕΚ Β 1794/28-8-2009 από την 1η Φεβρουαρίου 2010.

Πίνακας 4.5: Συντελεστής θερμοπερατότητας κουφωμάτων.

Α/α κουφώματος	Πλάτος ανοίγματος [m]	Ύψος ανοίγματος [m]	Εμβαδό κουφώματος [m^2]	U κουφώματος [$\text{W/(m}^2\text{K)}$]	U max [$\text{W/(m}^2\text{K)}$]
1	3.00	1.80	5.40	4.50	3.2
2	1.10	1.80	1.98	4.50	
3	2.40	1.80	4.32	4.50	
4	1.50	3.00	4.50	4.50	
5	1.00	1.80	1.80	4.50	
6	3.00	1.80	5.40	4.50	
7	1.90	3.00	5.70	4.50	
8	1.80	3.00	5.40	4.50	
9	0.80	3.00	2.40	4.50	
10	0.80	3.00	2.40	4.50	
11	2.50	2.45	6.13	4.50	
12	2.50	0.55	1.38	4.50	
13	3.00	1.80	5.40	4.50	
14	1.00	1.80	1.80	4.50	
15	3.20	3.00	9.60	4.50	
16	3.60	1.80	6.48	4.50	
17	0.55	1.20	0.66	4.50	
18	0.55	1.20	0.66	4.50	
19	1.00	1.80	1.80	4.50	
20	1.00	1.80	1.80	4.50	
21	1.00	2.30	2.30	4.50	
22	2.50	1.80	4.50	4.50	
23	0.60	1.80	1.08	4.50	
24	0.60	1.80	1.08	4.50	
25	1.00	1.80	1.80	4.50	

26	1.00	1.80	1.80	4.50	
27	1.00	1.80	1.80	4.50	
28	3.00	1.80	5.40	4.50	
29	1.00	1.80	1.80	4.50	
30	1.50	3.00	4.50	4.50	
31	1.60	1.80	2.88	4.50	
32	1.60	1.80	2.88	4.50	
33	6.00	8.00	48.00	4.50	

4.4. ΈΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

Για τον έλεγχο της θερμομονωτικής επάρκειας του κτηρίου είναι απαραίτητος ο υπολογισμός του λόγου της εξωτερικής περιβάλλουσας επιφάνειας των θερμαινόμενων τμημάτων του κτηρίου προς τον όγκο τους. Στο Τεύχος Υπολογισμών δίνεται αναλυτικά ο τρόπος υπολογισμού του λόγου A/V .

Όπως προέκυψε $A/V = 0.722 \text{ m}^{-1}$ το οποίο από τον πίνακα 4.1 αντιστοιχεί σε μέγιστο επιτρεπτό $U_{m,max}=0.967 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Στον πίνακα 4.6 δίνονται συγκεντρωτικά τα εμβαδά των δομικών στοιχείων, τα αθροίσματα των $Ux A$, καθώς και τα αθροίσματα των $\Psi x l$. Όπως προκύπτει, ο μέσος συντελεστής θερμοπερατότητας του κτηρίου ισούται με:

$$U_m=0.898 \text{ W/m}^2\text{K} \leq U_{m,max}=0.967 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Συνεπώς το κτήριο είναι επαρκώς θερμομονωμένο.

Συνεπώς, σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις του Κ.Εν.Α.Κ. για το μέσο συντελεστή θερμοπερατότητας U_m , το κτήριο είναι επαρκώς θερμομονωμένο. Στο Τεύχος Υπολογισμών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη δίνονται αναλυτικά όλοι οι υπολογισμοί.

Πίνακας 4.6: Συγκεντρωτικά στοιχεία κτηρίου

	$\Sigma A \text{ [m}^2\text{]}$	$\Sigma [b x U x A] \text{ [W/K]}$ ή $\Sigma [b x \Psi x l] \text{ [W/K]}$
κατακόρυφα αδιαφανή δομικά στοιχεία	496.1	279.1
οριζόντια αδιαφανή δομικά στοιχεία	944.0	333.3
διαφανή δομικά στοιχεία	154.8	696.7
θερμογέφυρες	-	123.7
Συνολικά	1594.9	1432.8
$[\Sigma (b x U x A) + \Sigma (b x \Psi x l)] / \Sigma A$		0.898

4.4.1 Παρατηρήσεις σχετικά με τις κατασκευαστικές λύσεις για μειώσεις των θερμικών απωλειών λόγω των θερμογεφυρών.

Τα υφιστάμενα κουφώματα της εξωτερικής τοιχοποιίας είναι τοποθετημένα στην πλειοψηφία τους κεντρικά. Η τοποθέτηση τους, σε περίπτωση αντικατάστασης, πρέπει να γίνει με τρόπο, που σε συνδυασμό με τη θερμομόνωση, να περιορίζει τη δημιουργία θερμογεφυρών, στο ελάχιστο δυνατό.

5. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Κ.Εν.Α.Κ., τα νέα και ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια, πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προδιαγραφές όσον αφορά τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις τους, όπως:

- Όπου τοποθετούνται κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM) ή μονάδες παροχής νωπού αέρα ή μονάδες εξαερισμού και όσες από αυτές λειτουργούν με νωπό αέρα > 60% της παροχής τους, πρέπει να διαθέτουν σύστημα ανάκτησης θερμότητας με απόδοση τουλάχιστον 50%.
- Όλα τα δίκτυα διανομής (νερού ή άλλου μέσου) των συστημάτων θέρμανσης, ψύξης-κλιματισμού και ZNX, πρέπει να διαθέτουν την ελάχιστη θερμομόνωση που καθορίζεται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017. Ιδιαίτερα τα δίκτυα που διέρχονται από εξωτερικούς χώρους θα διαθέτουν κατ' ελάχιστον θερμομόνωση πάχους 19mm για θέρμανση-ψύξη-κλιματισμό και 13mm για ZNX, με αγωγιμότητα θερμομονωτικού υλικού $\lambda=0,040$ W/(m.K) στους 20°C (ή ισοδύναμα πάχη άλλου πιστοποιημένου θερμομονωτικού υλικού).
- Οι αεραγωγοί διανομής κλιματιζόμενου αέρα (προσαγωγής και ανακυκλοφορίας) που διέρχονται από εξωτερικούς χώρους πρέπει να διαθέτουν θερμομόνωση με αγωγιμότητα θερμομονωτικού υλικού $\lambda=0,040$ W/(m.K) στους 20°C, και ελάχιστο πάχος 40mm, ενώ για διέλευση σε εσωτερικούς χώρους το αντίστοιχο πάχος είναι 30mm (ή ισοδύναμα πάχη άλλων πιστοποιημένων θερμομονωτικών υλικών).
- Τα δίκτυα διανομής θερμού και ψυχρού μέσου διαθέτουν σύστημα αντιστάθμισης της θερμοκρασίας προσαγωγής σε μερικά φορτία, ή άλλο πιστοποιημένο ισοδύναμο σύστημα.
- Σε μεγάλα δίκτυα ανακυκλοφορίας ZNX ανά κλάδους, θα χρησιμοποιούνται κυκλοφορητές με ρύθμιση στροφών ανάλογα με τη ζήτηση σε ZNX
- Σε όλα τα νέα ή ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια είναι υποχρεωτική η κάλυψη τουλάχιστον του 60% των αναγκών σε ZNX από ηλιοθερμικά συστήματα. Η υποχρέωση αυτή δεν ισχύει για τις εξαιρέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 11 του ν. 3661/08, καθώς και όταν οι ανάγκες σε ZNX καλύπτονται από άλλα αποκεντρωμένα συστήματα παροχής ενέργειας που βασίζονται σε ΑΠΕ, ΣΗΘ, συστήματα τηλεθέρμανσης σε κλίμακα περιοχής ή οικοδομικού τετραγώνου, καθώς και αντλιών θερμότητας των οποίων ο εποχιακός βαθμός απόδοσης (SPF) είναι μεγαλύτερος από $(1,15 \times 1/\eta)$, όπου "n" είναι ο λόγος της συνολικής ακαθάριστης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας προς την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2009/28/EK. Μέχρι να καθορισθεί νομοθετικά η τιμή του η , ο SPF πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 3,3.
- Τα συστήματα γενικού φωτισμού στα κτήρια του τριτογενή τομέα έχουν ελάχιστη ενεργειακή απόδοση 55 lumen/W. Για επιφάνεια μεγαλύτερη από 15m² ο τεχνητός φωτισμός ελέγχεται με χωριστούς διακόπτες. Στους χώρους με φυσικό φωτισμό εξασφαλίζεται η δυνατότητα σβέσης τουλάχιστον του 50% των λαμπτήρων που βρίσκονται εντός αυτών.
- Σε κτήρια με πολλές ιδιοκτησίες και κεντρικά συστήματα, επιβάλλεται αυτονομία θέρμανσης, ψύξης, καθώς και ZNX (όπου εφαρμόζεται κεντρική παραγωγή/διανομή) και εφαρμόζεται κατανομή δαπανών με θερμιδομέτρηση.
- Σε όλα τα κτήρια απαιτείται θερμοστατικός έλεγχος της θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου τουλάχιστον ανά ελεγχόμενη θερμική ζώνη κτηρίου.
- Σε όλα τα κτήρια του τριτογενή τομέα επιβάλλεται η εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού αντιστάθμισης της άεργης ισχύος των ηλεκτρικών τους καταναλώσεων, για την αύξηση του συντελεστή ισχύος τους (συνφ) σε επίπεδο κατ' ελάχιστο 0,95.

Αδυναμία εφαρμογής των ανωτέρω απαιτεί επαρκή τεχνική τεκμηρίωση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Στο υπό μελέτη κτήριο θα εξεταστούν ανεξάρτητα οι τυχόν διαφορετικές χρήσεις του, σε ό,τι αφορά την ενεργειακή τους κατάταξη. Για τον λόγο αυτό οι πιο πάνω περιορισμοί δεν ισχύουν για το σύνολο του κτηρίου, αλλά διαφοροποιούνται για κάθε μία από τις τυχόν χρήσεις του κτηρίου.

5.1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΞΗΣ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Το κτίριο είναι υφιστάμενο και διαθέτει εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης, με σύστημα λέβητα - καυστήρα πετρελαίου, υψηλών θερμοκρασιών. Ο βαθμός απόδοσης του συστήματος λόγω της παλαιότητάς του, είναι χαμηλός. Επιπλέον, το δημαρχείο διαθέτει και υφιστάμενο σύστημα ψύξης, με εγκατεστημένο ψύκτη στο δώμα του κτιρίου και τοπικές μονάδες ανεμιστήρα-στοιχείου (Fan Coil Units), στους χώρους γραφείων.

Προτείνεται, να εγκατασταθεί επιπλέον, μια Κεντρική Αντλία Θερμότητας (Α/Θ), Αέρος - Νερού, η οποία μέσω δικτύου σωληνώσεων και τερματικών μονάδων ανεμιστήρα-στοιχείου (Fan Coil Units), θα καλύπτει τις ανάγκες του δημαρχιακού καταστήματος σε θέρμανση. Το υφιστάμενο σύστημα θέρμανσης μπορεί να παραμείνει ως έχει και να λειτουργεί επικουρικά, τους χειμερινούς μήνες - παράλληλα με το νέο σύστημα.

Παρατήρηση: Με τροποποίηση του κτηριοδομικού κανονισμού σχετικά με το άρθρο 25, οι ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες είναι πλέον υποχρεωτικές για όλα τα κτήρια με επιφάνεια άνω των 50 m². Κατά το σχεδιασμό (διαστασιολόγηση) των συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και αερισμού, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ελάχιστες προδιαγραφές για τα Η-Μ όπως καθορίζονται στον Κ.Εν.Α.Κ. και να επιλέγονται τεχνολογίες που να έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε πλήρη και μερικά φορτία κατά τη θέρμανση ή ψύξη. Η υπερδιαστασιολόγηση του κεντρικού συστήματος λέβητα-καυστήρα για τη θέρμανση χώρων, μειώνει την τελική απόδοση του συστήματος σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παράγραφο 4.1.2.1 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017.

5.1.1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Σύμφωνα με τη μελέτη θέρμανσης του κτηρίου, έχει υπολογιστεί το μέγιστο απαιτούμενο θερμικό φορτίο του κτηρίου. Για τον υπολογισμό της ισχύος λαμβάνεται συντελεστής προσαύξησης 20%, λόγω θερμικών απωλειών στο λέβητα, στο δίκτυο διανομής και για την επιτάχυνση της έναρξης λειτουργίας. Τα χαρακτηριστικά του συστήματος παραγωγής θερμότητας θα παρουσιαστούν παρακάτω.

Η κεντρική Α/Θ που προτείνεται να τοποθετηθεί θα είναι αερόψυκτη, με δυνατότητα λειτουργίας ψύξης - θέρμανσης, κατάλληλης ισχύος ώστε να ικανοποιεί τις ανάγκες όλων των κύριων χώρων του κτιρίου σε θέρμανση.

Το παραγόμενο θερμό νερό θα οδηγείται μέσω δικτύου διανομής στις τερματικές μονάδες θέρμανσης, ανεμιστήρα - στοιχείου (Fan Coil Units). Το δίκτυο διανομής θα είναι μονωμένο σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΝεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) και θα οδεύει κατά το δυνατόν σε εσωτερικούς χώρους. Ο βαθμός απόδοσης της Α/Θ σε λειτουργία θέρμανσης (COP), θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3.00 (COP > 3.00).

Παρατήρηση: Για κάθε ιδιοκτησία, οι επιμέρους κλάδοι διανομής θερμικής ενέργειας από το κολλεκτέρ προς τα σώματα καλοριφέρ, θα πρέπει να σχεδιάζονται ώστε να καλύπτουν χώρους με ίδιες λειτουργικές ιδιαιτερότητες όπως: ίδια χρήση και ωράριο λειτουργίας (υπνοδωμάτια, κοινόχρηστοι χώροι, κ.α.). ίδια εσωτερικά φορτία (συσκευές, ηλιακά κέρδη λόγω κοινού προσανατολισμού), κ.α. Με το σχεδιασμό αυτό μπορεί να εφαρμοστεί και ξεχωριστός θερμοστατικός έλεγχος στους επιμέρους αυτούς χώρους κάθε ιδιοκτησίας (π.χ. διαμέρισμα), με παράλληλη ρύθμιση τροφοδοσίας κάθε κλάδου ξεχωριστά (μέσω αυτόματης βάνας στο επίπεδο του κολλεκτέρ), ανάλογα τις απαιτήσεις σε θερμική ενέργεια.

5.1.2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ

Στο κτίριο υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα ψύξης, με υφιστάμενο ψύκτη στο δώμα και τερματικές μονάδες ανεμιστήρα - στοιχείου (Fan Coil Units).

Η κεντρική Α/Θ που προτείνεται να τοποθετηθεί θα είναι αερόψυκτη, με δυνατότητα λειτουργίας ψύξης - θέρμανσης, κατάλληλης ισχύος ώστε να ικανοποιεί τις ανάγκες όλων των κύριων χώρων του κτιρίου. Μπορεί συνεπώς να λειτουργεί επικουρικά και παράλληλα με το υφιστάμενο σύστημα ψύξης για την κάλυψη των αναγκών του Δημαρχείου σε ψύξη.

Το παραγόμενο ψυχρό νερό, θα οδηγείται μέσω δικτύου διανομής ψυχρού νερού, σε τερματικές μονάδες ψύξης, ανεμιστήρα - στοιχείου (Fan Coil Units). Το δίκτυο διανομής θα είναι μονωμένο σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΝεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) και θα οδεύει κατά το δυνατόν σε εσωτερικούς χώρους.

Ο βαθμός απόδοσης της Α/Θ σε λειτουργία ψύξης (EER), θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2.20 (EER > 2.20).

Η πιθανότητα εμφάνισης θερμοκρασιών πάνω 30°C προκύπτει σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ 20701-3/2014. Τις βραδινές ώρες, η χρήση των τοπικών μονάδων ψύξης είναι περιορισμένη, εκτός τις ημέρες που υπάρχει καύσωνας.

Στον πίνακα 5.1 που ακολουθεί, δίνονται αναλυτικά, η ονομαστική ψυκτική ισχύς (kW) και ο δείκτης αποδοτικότητας EER των αντλιών θερμότητας που εγκατασταθούν στις επιμέρους ιδιοκτησίες του κτηρίου, σύμφωνα με τις μονάδες που επιλέχθηκαν κατά τη μελέτη ψύξης.

Πίνακας 5.1: Τεχνικά χαρακτηριστικά θερμότητας για κάθε ιδιοκτησία

Σύστημα	Τύπος	Ονομαστική ψυκτική ισχύς [KW]	Δείκτης αποδοτικότητας EER	Καύσιμο
1	Αερόψυκτη Α.Θ.	83.0	2.600	Ηλεκτρισμός

Παρατήρηση: Σε περίπτωση που για το υπό μελέτη κτήριο δεν προβλεπόταν η εγκατάσταση συστήματος ψύξης, για τους υπολογισμούς θεωρείται ότι το κτήριο ψύχεται και το σύστημα ψύξης θα έχει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αντίστοιχου κτηρίου αναφοράς, όπως ορίζονται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 (παράγραφος 4.2.1) και στον Κ.Εν.Α.Κ. Στην περίπτωση αυτή, στην παρούσα παράγραφο θα περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος ψύξης του κτηρίου αναφοράς.

5.1.3. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Το κτίριο δε διαθέτει σύστημα μηχανικού αερισμού. Ο μεγάλος αριθμός των ανοιγμάτων σε όλους τους κύριους χώρους, εξασφαλίζει την κάλυψη του μεγαλύτερου μέρους των αναγκών αερισμού με φυσικό τρόπο. Παρόλα αυτά, προτείνεται και η τοποθέτηση ενός κεντρικού συστήματος μηχανικού αερισμού που θα καλύπτει τις απαιτήσεις του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) σε νωπό αέρα, για κτίρια γραφείων: 3.00m³/h/m² (TOTEE 20701-1/2010 - Πίνακας 2.3).

Το κτήριο, αναλόγως τη χρήση του, καλύπτει τις ανάγκες του για αερισμό μέσω φυσικού ή τεχνικού αερισμού και σύμφωνα πάντα με τις ελάχιστες απαιτήσεις νωπού αέρα που ορίζονται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 στην παράγραφο 2.4.3 (πίνακας 2.3).

Τα στοιχεία του συστήματος αερισμού του υπό μελέτη κτηρίου παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 5.1.1: Στοιχεία συστήματος αερισμού

Ζώνη	Χρήση	Τύπος αερισμού	Απαιτήση για νωπό αέρα [m ³ /h/m ²]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	Γραφεία	Μηχανικός	3.00

5.2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Η κατανάλωση ζεστού νερού χρήσης (ZNX) για το υπο μελέτη τμήμα ορίζεται στην παράγραφο 2.5 (πίνακας 2.5) της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 ανά χρήση, και είναι αυτή η τιμή που θα χρησιμοποιηθεί στους υπολογισμούς.

- Γραφεία: δεν υπολογίζεται κατανάλωση ZNX σύμφωνα με την TOTEE 20701-1/2010

Η συνολική ημερήσια κατανάλωση για ZNX στο κτήριο είναι 0.00 lt

Η μέση θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης ορίζεται στους 45°C, ενώ οι θερμοκρασίες νερού δικτύου των Χανίων όπως ορίζονται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-3/2014, δίνονται στον πίνακα 5.2.

Το ημερήσιο απαιτούμενο θερμικό φορτίο Q_d σε (kWh/day) για την κάλυψη των αναγκών του κτηρίου για Ζ.Ν.Χ. δίνεται από την ακόλουθη σχέση :

$$Q_d = V_d \cdot \frac{c}{3600} \rho \cdot \Delta T$$

όπου:

V_d [lt/ημέρα] το ημερήσιο φορτίο, V_d = 0.00 (lt/ημέρα),

ρ [kg/lt] η μέση πυκνότητα του ζεστού νερού χρήση, ρ = 1 (kg/ lt),

c [kJ/(kg.K)] η ειδική θερμότητα, c = 4,18 kJ/(kg.K),

ΔT [K] ή [°C] θερμοκρασιακή διαφορά μεταξύ της χαμηλότερης θερμοκρασίας του νερού δικτύου και της θερμοκρασίας του Ζ.Ν.Χ..

Εφαρμόζοντας την πιο πάνω σχέση και για τις θερμοκρασίες νερού δικτύου (πίνακας 5.2), υπολογίστηκε το ημερήσιο θερμικό φορτίο (kWh/ημέρα) για ZNX του κτηρίου για κάθε μήνα, όπως δίνεται στον πίνακα 5.2.

Ζώνη	Χρήση	Vd [lt/ημέρα]	Vstore [lt]	Q _D [kWh/ημέρα]	P _n [kW]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	Γραφεία	0.00	0.00	0.00	0.00

5.2.1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ

Στα κτίρια γραφείων, η κατανάλωση Ζ.Ν.Χ. είναι μηδενική, σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΝεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ). Δεν χρειάζεται συνεπώς η τοποθέτηση συστήματος παραγωγής Ζ.Ν.Χ.

Για την κάλυψη των αναγκών σε ζεστό νερό χρήσης του υπό μελέτη κτηρίου, θα εγκατασταθούν τα παρακάτω συστήματα, όπως αυτά παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στους πίνακες που ακολουθούν.

Οι σχέσεις υπολογισμού για τη συνολική χωρητικότητα και τη θερμική ισχύ είναι σύμφωνες με τις αντίστοιχες που αναφέρονται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 και τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Πίνακας 5.2.1: Στοιχεία συστήματος για ΖΝΧ

Σύστημα	Τύπος	Ισχύς [KW]	Βαθμός απόδοσης	Κάυσιμο
---------	-------	------------	-----------------	---------

Οι σωληνώσεις του δικτύου διανομής ΖΝΧ θα είναι θερμομονωμένες σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις του άρθρου 8 του Κ.Εν.Α.Κ. και τα οριζόμενα στην σχετική Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 (πίνακας 4.7).

5.2.2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

Οι ανάγκες κατανάλωσης Ζ.Ν.Χ. στο κτίριο είναι μηδενικές. Δεν απαιτείται συνεπώς και η τοποθέτηση ηλιακών συλλεκτών στο δώμα για την παραγωγή του. Η ελεύθερη επιφάνεια και ο επαρκής ηλιασμός του δώματος προτείνεται να αξιοποιηθεί με την τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στοιχείων.

Τα φωτοβολταϊκά στοιχεία που προτείνεται να τοποθετηθούν θα είναι πολυκρυσταλλικά, συνολικής επιφάνειας: 221m² και συνολικής ισχύος 39kW. Ο προσανατολισμός των στοιχείων θα είναι Νότιος (167.2°), με κλίση 0° και 90° και ενδεικτικό βαθμό απόδοσης 0.18.

Στο σχήμα 5.1, φαίνεται το τμήμα του δώματος (περικλείεται στη διακεκομμένη μαύρη γραμμή) που δεν ενδείκνυται για την εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών. Στην υπόλοιπη επιφάνεια υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης ηλιακών συλλεκτών, με συνεχή ηλιασμό, εκτός από ορισμένες μικρές περιόδους που οι επιφάνειες των ηλιακών συλλεκτών θα έχουν μερική (ελάχιστη) σκίαση.

Σχήμα 5.1. Θέση τοποθέτησης ηλιακών συλλεκτών στο δώμα, εκτός περιοχής σκίασης.

Παρατήρηση: Σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 (παράγραφος 5.3.1.) κατά τη διαστασιολόγηση του συστήματος ηλιακών συλλεκτών μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφορες μεθοδολογίες όπως, η ωριαία προσομοίωση λειτουργίας του συστήματος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 12976.2:2006, η μέθοδος καμπυλών *f* των *S.klein*, *W.A.Beckman* και *J.A Duffie* που αναπτύχθηκε στο πανεπιστήμιο του *Winsconsin* και οποιαδήποτε άλλη αναγνωρισμένη αναλυτική ή μη μέθοδος εφαρμόζεται μέχρι σήμερα. Στη μελέτη διαστασιολόγησης του συστήματος ηλιακών συλλεκτών πρέπει να αναφέρεται η μέθοδος και τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν αναλυτικά, ενώ στην παρούσα μελέτη θα πρέπει να αναφέρονται τα αποτελέσματα και η τεκμηρίωση του ποσοστού κάλυψης του φορτίου Ζ.Ν.Χ.

Για τον υπολογισμό του φορτίου κάλυψης των ηλιακών συλλεκτών στην παρούσα μελέτη, εφαρμόστηκε η μέθοδος καμπυλών *f* (*S. klein*, *W.A. Beckman* και *J.A Duffie*). Η μέθοδος αυτή, δίνει περίπου τα ίδια αποτελέσματα για την κάλυψη του φορτίου ζεστού νερού χρήσης, με την αναλυτική μέθοδο υπολογισμού όπως δίνεται από το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 12976.2:2006, και για τις ανάγκες της παρούσας μελέτης είναι επαρκής.

Για το συγκεκριμένο κτήριο, μελετήθηκε η εφαρμογή ηλιακών συλλεκτών, προκειμένου για την κάλυψη τουλάχιστον ενός μέρους του απαιτούμενου φορτίου για ζεστό νερό χρήσης. Τα στοιχεία των συλλεκτών που επιλέχθηκαν παρουσιάζονται στον πίνακα 5.4.

Η βέλτιστη γωνία κλίσης ηλιακών συλλεκτών, εξαρτάται από το γεωγραφικό πλάτος της περιοχής και τον προσανατολισμό τοποθέτησης τους. Σύμφωνα με τον εμπειρικό κανόνα, για τις ελληνικές περιοχές, η βέλτιστη

κλίση ενός ηλιακού συλλέκτη για ετήσια χρήση είναι περίπου ίση με το γεωγραφικό πλάτος της περιοχής, όπου για την Χανιά είναι 35.48° . Στο υπό μελέτη κτήριο ο προσανατολισμός των ηλιακών συλλεκτών καθώς και η γωνία κλίσης της εγκατάστασης τους φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Σύστημα	Προσανατολισμός	Γωνία κλίσης [$^\circ$]
---------	-----------------	---------------------------

Έγιναν αναλυτικοί υπολογισμοί για επιμέρους γωνίες κλίσεως των ηλιακών συλλεκτών, όπου παρουσιάστηκαν μικρές διαφορές στο φορτίο κάλυψης του υπό μελέτη κτηρίου.

Στον πίνακα 5.3 δίνονται οι τιμές της μέσης μηνιαίας ημερήσιας ηλιακής ακτινοβολίας (kWh/m^2), για την περιοχή της των Χανίων, για οριζόντια επιφάνεια και για επιφάνεια με κλίση .

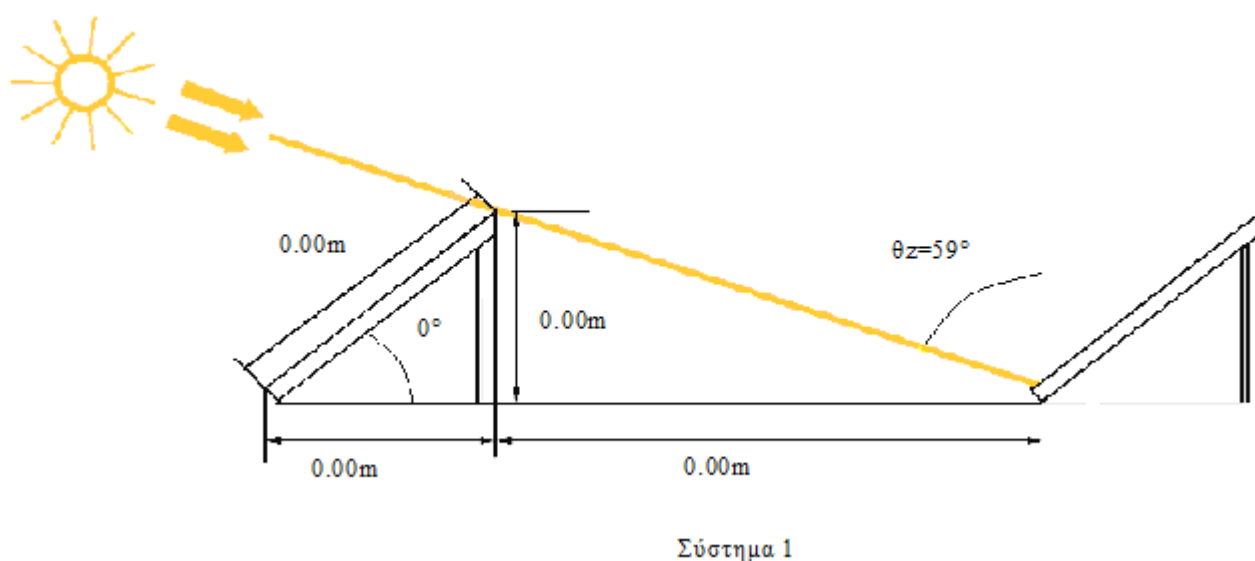
Πίνακας 5.3. Μέση μηνιαία ημερήσια προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία (kWh/m^2) για οριζόντια και κεκλιμένη επιφάνεια.

	I	Φ	M	A	M	I	I	A	Σ	O	N	Δ
Μέση ημερήσια ηλιακή ακτινοβ. σε οριζ. επίπεδο (kWh/m^2)	62.0	80.0	124.0	167.0	212.0	220.0	225.0	205.0	161.0	111.0	78.0	59.0

Προκειμένου για τη σωστή τοποθέτηση των ηλιακών συλλεκτών και για την αποφυγή αλληλοσκίασης, υπολογίστηκε η κατάλληλη μεταξύ τους απόσταση τοποθέτησης ως προς τον άξονα βορρά-νότου. Η απόσταση αυτή υπολογίστηκε για την ημέρα του χρόνου με το χαμηλότερο ηλιακό ύψος που είναι η 21η Δεκεμβρίου (χειμερινό ηλιοστάσιο). Για την περιοχή των Χανίων (γεωγραφικό πλάτος $\phi = 35.48^\circ$), η ηλιακή απόκλιση στις 21 Δεκεμβρίου είναι $\delta = -23.45^\circ$.

Για την ηλιακή απόκλιση αυτή η ζενιθιακή γωνία (θ_z) κατά το ηλιακό μεσημέρι, είναι περίπου 59° . Με βάση αυτή τη γωνία και τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του ηλιακού συλλέκτη, υπολογίζεται η ελάχιστη απόσταση που πρέπει να απέχουν οι ηλιακοί συλλέκτες μεταξύ τους, όταν τοποθετηθούν υπό γωνία, για να μην αλληλοσκιάζονται.

Στο σχήμα 5.2 δίνεται σχηματική απεικόνιση της διάταξης και απόστασης τοποθέτησης των ηλιακών συλλεκτών για το υπό μελέτη κτήριο.



Σύστημα 1

Σχήμα 5.2. Απόσταση τοποθέτησης ηλιακών συλλεκτών στο δώμα, ως προς το νότο.

Με βάση την ελάχιστη απόσταση τοποθέτησης των ηλιακών συλλεκτών, τις διαστάσεις τους και τη διαθέσιμη επιφάνεια, η οποία δεν παρουσιάζει προβλήματα σκιασμού, εκτιμήθηκε ο αριθμός ηλιακών συλλεκτών που μπορούν να εγκατασταθούν στο υπό μελέτη κτήριο. Στη συνέχεια υπολογίστηκε το φορτίο κάλυψης για τους συγκεκριμένους ηλιακούς συλλέκτες όπως περιγράφονται στη μελέτη διαστασιολόγησης και τη συγκεκριμένη κλίση και προσανατολισμό τοποθέτησης. Στο πίνακα 5.4, δίνονται αναλυτικά τα αποτελέσματα υπολογισμών για την εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών.

Πίνακας 5.4. Αποτελέσματα υπολογισμών για κάλυψη φορτίου ZNX από ηλιακούς συλλέκτες

	Μέσο μηνιαίο φορτίο (kWh/mo)	Μέσο μηνιαίο φορτίο κάλυψης από Η.Σ. (kWh/mo)	Ποσοστό κάλυψης φορτίου από Η.Σ. - fi (%)	Ποσοστό ηλιακής αξιοποίησης από Η.Σ. (%)
I	0.00	0.00	-	-
Φ	0.00	0.00	-	-
M	0.00	0.00	-	-
A	0.00	0.00	-	-
M	0.00	0.00	-	-
I	0.00	0.00	-	-
I	0.00	0.00	-	-
A	0.00	0.00	-	-
Σ	0.00	0.00	-	-
O	0.00	0.00	-	-
N	0.00	0.00	-	-
Δ	0.00	0.00	-	-
Σύνολο	0.00	0.00	-	-
Μέσος όρος ετησίως			-	-

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των υπολογισμών, το μέσο ετήσιο ποσοστό κάλυψης του φορτίου για ζεστό νερό χρήσης ανέρχεται σε %. Τα επιμέρους μηνιαία ποσοστά κάλυψης φορτίου από τους προτεινόμενους ηλιακούς συλλέκτες κυμαίνονται από 0.0% έως και 0.0%. Η μεγαλύτερη κάλυψη παρουσιάζεται το μήνα για τη δεδομένη κλίση εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση μεγαλύτερης επιφάνειας ηλιακών συλλεκτών, θα δημιουργούσε προβλήματα αλληλοσκίασης μεταξύ των επιφανειών, κυρίως τους χειμερινούς μήνες. Υπάρχει όμως η δυνατότητα να μεταβάλλεται η κλίση των ηλιακών συλλεκτών ιδιαίτερα τους εαρινούς και φθινοπωρινούς μήνες, ώστε να υπάρχει ακόμα μεγαλύτερη αξιοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας και κατά συνέπεια κάλυψη των θερμικών φορτίων για ZNX από τους ηλιακούς συλλέκτες. Σε περίπτωση μεταβολής της κλίσης εγκατάστασης των ηλιακών συλλεκτών, αυτή δεν μπορεί να υπερβεί την επιλεγείσα κλίση.

Στο σχήμα 5.3, δίνεται μια σχηματική απεικόνιση της θέσης εγκατάστασης των ηλιακών συλλεκτών στο δώμα, με τον ακριβή αριθμό των πάνελς και την απόσταση τοποθέτησης μεταξύ των πάνελς.

Σχήμα 5.3. Θέση τοποθέτησης ηλιακών συλλεκτών στο δώμα, εκτός περιοχής σκίασης.

5.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Η κύρια χρήση του κτηρίου είναι : Γραφεία.

Η κατανάλωση ενέργειας για φωτισμό στις κατοικίες δε λαμβάνεται υπόψη για την ενεργειακή απόδοση του κτηρίου. Έτσι, η κατανάλωση ενέργειας για φωτισμό θα υπολογισθεί μόνο για άλλη χρήση κτηρίου και θα συμπεριληφθεί στην τελική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας για την ενεργειακή πιστοποίηση του αντίστοιχου τμήματος του κτηρίου.

Προτείνεται η τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας LED, σε όλους τους κύριους χώρους του δημαρχείου. Η φωτεινή δραστηριότητα των εγκατεστημένων φωτιστικών συνιστάται να είναι τουλάχιστον 90 lumen/W και ο αριθμός τους κατάλληλος, ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή στάθμη φωτισμού: 500 lux , σύμφωνα με την TOTEE 20701-1/2010 (πίνακας 2.4).

Κατά τη διάρκεια της μέρας, τα υφιστάμενα ανοίγματα, εξασφαλίζουν την κάλυψη μεγάλης περιοχής των κύριων χώρων με φυσικό φωτισμό.

Ζώνη	Επιθυμητή ισχύς φωτισμού [lux]	Φωτεινή δραστηριότητα λαμπτήρα [lm/W]	Εγκατεστημένη ισχύς φωτισμού [W/m ²]	Φωτισμός ασφαλείας	Εφεδρικό σύστημα	Διατάξεις αυτοματισμών ελέγχου φυσικού φωτισμού
1	500.0	93.0	9.0	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Χειροκίνητος έλεγχος

Τα στοιχεία του συστήματος φωτισμού ανα ζώνη, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Στο σχήμα 5.4 παρουσιάζονται οι ζώνες φυσικού φωτισμού που έχουν οριστεί στο υπό μελέτη κτήριο.

Σχήμα 5.4. Ζώνες φυσικού φωτισμού στους χώρους των καταστημάτων στο ισόγειο.

5.4. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΥ

Στο κτήριο δεν εφαρμόζεται διόρθωση (συνφ) λόγω χαμηλής εγκατεστημένης ηλεκτρικής ισχύος.

5.5. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με τη μελέτη σκοπιμότητας εξετάστηκαν εναλλακτικές λύσεις για την κάλυψη των ηλεκτρικών φορτίων του κτηρίου.

Προκειμένου να αξιοποιηθεί η μεγάλη ελεύθερη επιφάνεια του δώματος, προτείνεται η τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στοιχείων, συνολικής επιφάνειας: 221m^2 και συνολικής ισχύος 39kW . Ο προσανατολισμός των στοιχείων θα είναι Νότιος (167.2°), με κλίση 0° και 90° και ενδεικτικό βαθμό απόδοσης 0.18.

Η απουσία ψηλών κτισμάτων κοντά στο υπό μελέτη κτίριο και άλλων εμποδίων που θα δημιουργούσαν τυχόν σκιάσεις στο δώμα, συνεισφέρει στη βέλτιστη αξιοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας από τα εγκατεστημένα φωτοβολταϊκά στοιχεία.

6. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Κ.Εν.Α.Κ., για τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης και της ενεργειακής κατάταξης των κτηρίων θα πρέπει να εφαρμόζεται η μέθοδος ημι-σταθερής κατάστασης μηνιαίου βήματος του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 13790 καθώς και των υπολοίπων υποστηρικτικών προτύπων τα οποία αναφέρονται στο παράρτημα 1 του ίδιου κανονισμού. Σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2017, οι θερμικές ζώνες ενός κτηρίου θεωρούνται θερμικά ασύζευκτες.

Οι υπολογισμοί της ενεργειακής απόδοσης κτηρίου έγιναν με τη χρήση του υπολογιστικού εργαλείου TEE-KENAK, βάσει των απαιτήσεων και προδιαγραφών του νόμου 3661/2008, του Κ.Εν.Α.Κ. και της αντίστοιχης Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017.

Για τους επιμέρους υπολογισμούς και τη διαστασιολόγηση των ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων του κτηρίου (εγκαταστάσεις θέρμανσης, ψύξης, φωτισμού, ζεστού νερού χρήσης, κ.ά.), χρησιμοποιήθηκαν αναλυτικές μέθοδοι και τεχνικές οδηγίες, όπως εφαρμόζονται μέχρι σήμερα και αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους.

6.1. ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα κλιματικά δεδομένα για την περιοχή των Χανίων, είναι ενσωματωμένα στη βιβλιοθήκη του λογισμικού και σύμφωνα με όσα ορίζονται στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-3/2014, "Κλιματικά δεδομένα Ελληνικών Περιοχών". Για τους υπολογισμούς λαμβάνονται υπ' όψη η μέση μηνιαία θερμοκρασία, η μέση μηνιαία ειδική υγρασία, καθώς και η προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία σε οριζόντιες επιφάνειες και σε κατακόρυφες επιφάνειες για όλους τους προσανατολισμούς, για την περιοχή της των Χανίων. Το υψόμετρο της περιοχής όπου θα κατασκευασθεί το κτήριο είναι μικρότερο από τα 500 m. Η περιοχή ανήκει στην κλιματική ζώνη Α.

6.2. ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

Το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης εκδίδεται ανά κύρια χρήση και για ξεχωριστές ιδιοκτησίες (Ν. 3851/2010-ΦΕΚ 85), ανεξαρτήτως εάν τα τμήματα του κτηρίου που αφορούν στις χρήσεις/ιδιοκτησίες εξυπηρετούνται από το ίδιο σύστημα θέρμανσης/ψύξης. Συνεπώς για το υπό μελέτη κτήριο θα εκδοθεί ΠΕΑ για αντίστοιχη κύρια χρήση: Γραφεία.

Για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κάθε τμήματος του κτηρίου με διαφορετική κύρια χρήση, προσδιορίζονται τα δεδομένα των διαφόρων παραμέτρων και τεχνικών μεγεθών όπως ορίζονται στο άρθρο 5 του Κ.Εν.Α.Κ. και στη σχετική Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017. Κατά την εφαρμογή της μεθοδολογίας υπολογισμού στο συγκεκριμένο κτήριο και ανά τμήμα μελέτης, λήφθηκαν υπόψη οι παρακάτω παράμετροι και δεδομένα:

- Η χρήση του κτηρίου, Γραφεία,
- Οι επιθυμητές συνθήκες εσωτερικού περιβάλλοντος (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, κ.ά.) και τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του κτηρίου (ωράριο, εσωτερικά κέρδη κ.ά.).
- Τα κλιματικά δεδομένα της περιοχής του κτηρίου (θερμοκρασία, σχετική και απόλυτη υγρασία, ηλιακή ακτινοβολία).
- Τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των δομικών στοιχείων του κτηριακού κελύφους (σχήμα και μορφή κτηρίου, διαφανείς και μη επιφάνειες, σκίαστρα κ.ά.), ο προσανατολισμός τους, τα χαρακτηριστικά των εσωτερικών δομικών στοιχείων (π.χ. εσωτερικοί τοίχοι) και άλλα.
- Τα θερμικά χαρακτηριστικά των δομικών (διαφανών και μη) στοιχείων του κτηριακού κελύφους, όπως: η θερμοπερατότητα, η θερμική μάζα, η απορροφητικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, η διαπερατότητα στην ηλιακή ακτινοβολία κ.ά.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εγκατάστασης θέρμανσης χώρων, όπως: ο τύπος της μονάδας παραγωγής θερμικής ενέργειας, η απόδοσή τους, οι απώλειες στο δίκτυο διανομής ζεστού νερού, ο τύπος των τερματικών μονάδων, κ.ά.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εγκατάστασης ψύξης/κλιματισμού χώρων, όπως: ο τύπος των μονάδων παραγωγής ψυκτικής ενέργειας, η απόδοσή τους, οι απώλειες στο δίκτυο διανομής, ο τύπος των τερματικών μονάδων κ.ά.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εγκατάστασης παραγωγής ΖΝΧ, όπως: ο τύπος της μονάδας παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, η απόδοσή της, οι απώλειες του δικτύου διανομής ζεστού νερού χρήσης, το σύστημα αποθήκευσης κ.ά.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εγκατάστασης φωτισμού όσον αφορά τους χώρους των καταστημάτων.
- Τα παθητικά ηλιακά συστήματα που έχουν επιλεγεί από τη μελέτη σχεδιασμού για το κτήριο.

- Η εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών για την κάλυψη τμήματος του φορτίου για ZNX.

6.3. ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΡΙΟΥ

Το εμβαδό και ο όγκος του υπό μελέτη τμήματος ανά χρήση δίνονται στον πίνακα 6.1.

Πίνακας 6.1: Εμβαδό και όγκος τμήματος

Θερμική Ζώνη	Θερμαινόμενη επιφάνεια [m ²]	Ψυχόμενη επιφάνεια [m ²]	Θερμαινόμενος όγκος [m ³]	Ψυχόμενος όγκος [m ³]
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	568.097	568.097	2207.800	2207.800

6.3.1. ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 3 του Κ.Εν.Α.Κ. και την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017, η διακριτοποίηση ενός κτηρίου σε θερμικές ζώνες γίνεται με τα εξής κριτήρια:

- 1) Η επιθυμητή θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων να διαφέρει περισσότερο από 4 K για τη χειμερινή ή/και τη θερινή περίοδο.
- 2) Υπάρχουν χώροι με διαφορετική χρήση / λειτουργία.
- 3) Υπάρχουν χώροι στο κτήριο που καλύπτονται με διαφορετικά συστήματα θέρμανσης ή/και ψύξης ή/και κλιματισμού λόγω διαφορετικών εσωτερικών συνθηκών.
- 4) Υπάρχουν χώροι στο κτήριο που παρουσιάζουν μεγάλες διαφορές εσωτερικών ή/και ηλιακών κερδών ή/και θερμικών απωλειών.
- 5) Υπάρχουν χώροι όπου το σύστημα του μηχανικού αερισμού καλύπτει λιγότερο από το 80% της επιφάνειας κάτοψης του χώρου.

Βάσει της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 για το διαχωρισμό του κτηρίου σε θερμικές ζώνες συνιστάται να ακολουθούνται οι παρακάτω γενικοί κανόνες:

- ο διαχωρισμός του κτηρίου να γίνεται στο μικρότερο δυνατό αριθμό ζωνών, προκειμένου να επιτυγχάνεται οικονομία στο πλήθος των δεδομένων εισόδου και στον υπολογιστικό χρόνο,
- ο προσδιορισμός των θερμικών ζωνών να γίνεται καταγράφοντας την πραγματική εικόνα λειτουργίας του κτηρίου,
- τμήματα του κτηρίου με επιφάνεια μικρότερη από το 10% της συνολικής επιφάνειας του κτηρίου να εξετάζονται ενταγμένα σε άλλες θερμικές ζώνες, κατά το δυνατόν παρόμοιες, ακόμη και αν οι συνθήκες λειτουργίας τους δικαιολογούν τη θεώρησή τους ως ανεξάρτητων ζωνών.

Με βάση τα παραπάνω, τα γενικά δεδομένα για κάθε θερμική ζώνη του υπό μελέτη κτηρίου δίνονται στους πίνακες που ακολουθούν.

Πίνακας 6.2: Γενικά δεδομένα για τις θερμικές ζώνες

Γενικά δεδομένα θερμικής ζώνης 1 (Γραφεία)		
Χρήση θερμικής ζώνης	Γραφεία	
Ολική επιφάνεια ζώνης (m ²)	568.1	
Ανηγμένη ειδική θερμοχωρητικότητα [kJ/(m ² K)]	280	
Κατηγορία διατάξεων αυτοματισμών ελέγχου για ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό	Γ	Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2010, πίνακας 5.5
Αερισμός		
Διείσδυση αέρα (m ³ /h)	448	Τεύχος υπολογισμών
Φυσικός αερισμός (m ³ /h/m ²)	0.00	Μόνο για κατοικίες από Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1
Συντελεστής χρήσης φυσικού αερισμού	0	100% για κατοικίες 0% για τριτογενή τομέα
Αριθμός θυρίδων εξαερισμού για φυσικό αέριο		

Αριθμός καμινάδων		
Αριθμός εξώθυρων με περιθώριο στο κάτω μέρος > 1.0 cm και σε επαφή με εξωτερικό περιβάλλον		
Αριθμός ανεμιστήρων οροφής	0	
Ποσοστό ζώνης που καλύπτεται από ανεμιστήρες οροφής		

6.3.2. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ

Στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 έχουν καθορισθεί οι επιθυμητές συνθήκες λειτουργίας (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, φωτισμός) και τα εσωτερικά θερμικά φορτία από τους χρήστες και τις συσκευές.

Τα δεδομένα για τις συνθήκες λειτουργίας του τμήματος κατοικιών δίνονται αναλυτικά στον πίνακα 6.3.

Πίνακας 6.3: Εσωτερικές συνθήκες λειτουργίας

Εσωτερικές συνθήκες λειτουργίας θερμικής ζώνης 1 (Γραφεία)		
Ωράριο λειτουργίας	10	Προκαθορισμένη παράμετρος από Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2010 και 20701-3/2010
Ημέρες λειτουργίας	5	
Μήνες λειτουργίας	12	
Περίοδος θέρμανσης	1/11 έως 15/4	
Περίοδος ψύξης	15/5 έως 15/9	
Μέση εσωτερική θερμοκρασία θέρμανσης (°C)	20	
Μέση εσωτερική θερμοκρασία ψύξης (°C)	26	
Μέση εσωτερική σχετική υγρασία χειμώνα (%)	35	
Μέση εσωτερική σχετική υγρασία θέρους (%)	45	
Απαιτούμενος νωπός αέρας (m ³ /h/m ²)	3.00	
Στάθμη γενικού φωτισμού (lux)	500	
Ισχύς φωτισμού ανά μονάδα επιφάνειας για κτήριο αναφοράς (W/m ²)	16.0	
Ετήσια κατανάλωση ζεστού νερού χρήσης (m ³ /m ² έτος)	0.00	
Μέση επιθυμητή θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης (°C)	45	
Μέση ετήσια θερμοκρασία νερού δικτύου ύδρευσης (°C)	19.3	
Εκλυόμενη θερμοκρασία από χρήστες ανά μονάδα επιφάνειας της θερμικής ζώνης (W/m ²)	8.0	
Μέσος συντελεστής παρουσίας χρηστών	0.30	
Εκλυόμενη θερμοκρασία από συσκευές ανά μονάδα επιφάνειας της θερμικής ζώνης (W/m ²)	4.50	
Μέσος συντελεστής λειτουργίας συσκευών	0.30	

6.3.3. ΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

6.3.3.1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΕΡΑ

Τα δομικά στοιχεία του κτηρίου θα επιχριστούν με ανοιχτόχρωμα επίχρυσμα. Όπου θεωρηθεί σκόπιμο πιθανόν να χρησιμοποιηθούν στρώσεις από πλάκες πεζοδρομίου ή κεραμικά πλακίδια κ.α. Σε κάθε περίπτωση, οι συντελεστές απορροφητικότητας και οι συντελεστές εκπομπής των δομικών στοιχείων λαμβάνονται από τον πίνακα 3.14 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017.

Στον πίνακα 6.4.α δίνονται συγκεντρωτικά τα απαιτούμενα για τους υπολογισμούς δεδομένα.

Πίνακας 6.4.α Δεδομένα αδιαφανών δομικών στοιχείων σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα.

Όροφος	Τύπος	Δομικό στοιχείο	γ^1	U [W/(m ² K)]	A [m ²]	α^2	ε^3
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	Τοίχος	T1	270	0.650	4.19	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	1.93	0.40	0.80

	Τοίχος	T1	180	0.650	9.42	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	1.93	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	1.93	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	15.78	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	1.93	0.40	0.80
	Δάπεδο	Δ1		1.201	28.94	0.00	0.00
	Τοίχος	T1	90	0.650	3.22	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	1.93	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	180	0.650	10.90	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	1.93	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	1.89	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	1.40	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	270	0.650	0.37	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	0.54	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	0.54	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	180	0.650	10.50	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	1.93	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	1.93	0.40	0.80
	Δάπεδο	Δ1		1.201	71.64	0.00	0.00
	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	Τοίχος	T1	90	0.650	5.10	0.40
Τοίχος		T1	90	0.650	8.85	0.40	0.80
Τοίχος		T2	90	0.642	2.13	0.40	0.80
Τοίχος		T2	90	0.642	1.62	0.40	0.80
Τοίχος		T1	0	0.650	13.06	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	2.13	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	2.61	0.40	0.80
Τοίχος		T1	270	0.650	6.39	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	0.81	0.40	0.80
Τοίχος		T1	0	0.650	4.29	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	1.24	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	1.77	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	1.77	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	1.24	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	4.28	0.40	0.80
Τοίχος		T1	90	0.650	6.39	0.40	0.80
Τοίχος		T2	90	0.642	0.81	0.40	0.80
Τοίχος		T1	0	0.650	13.06	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	2.13	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	2.61	0.40	0.80
Τοίχος		T1	270	0.650	15.05	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	0.89	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	1.07	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	2.13	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	3.87	0.40	0.80
Τοίχος		T1	0	0.650	3.02	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	2.66	0.40	0.80
Τοίχος		T2	0	0.642	0.72	0.40	0.80
Τοίχος		T1	270	0.650	8.96	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	1.24	0.40	0.80
Τοίχος		T2	270	0.642	2.11	0.40	0.80
Τοίχος		T1	307	0.650	2.24	0.40	0.80
Τοίχος		T2	307	0.642	0.36	0.40	0.80
Τοίχος		T1	292	0.650	1.74	0.40	0.80
Τοίχος		T1	270	0.650	5.00	0.40	0.80
Τοίχος		T1	248	0.650	1.74	0.40	0.80

	Τοίχος	T1	233	0.650	2.07	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	233	0.642	0.53	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	270	0.650	17.89	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	3.01	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	180	0.650	15.35	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	3.33	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	90	0.650	3.55	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	0.72	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	180	0.650	24.06	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	4.28	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	270	0.650	3.55	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	270	0.642	0.72	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	180	0.650	10.93	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	180	0.642	2.61	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	90	0.650	14.53	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	2.34	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	90	0.650	5.10	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	135	0.650	9.00	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	90	0.650	16.38	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T2	90	0.642	2.13	0.40	0.80
	Τοίχος	T1	45	0.650	9.00	0.40	0.80
	Δάπεδο	Δ1		1.201	1.55	0.00	0.00
	Οροφή	Ο1		0.409	219.00	0.65	0.80
	Οροφή	Ο1		0.409	232.70	0.65	0.80

6.3.3.2. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

πλάκες σε επαφή με έδαφος

Δομικό στοιχείο	U [W/(m ² K)]	Εμβαδό A [m ²]	Εκτεθειμένη περίμετρος Π [m]	B'=2A/Π [m]	Μέσο βάθος έδρασης z [m]	U' [W/(m ² K)]
Δ1	1.201	31.260	33.550	1.863	2.3	0.440
Δ1	1.201	73.960	33.550	4.409	2.3	0.370
Δ1	1.201	1.550	33.550	0.092	0.0	0.610

κατακόρυφα δομικά στοιχεία σε επαφή με έδαφος

Δομικό στοιχείο	U [W/(m ² K)]	Εμβαδό A [m ²]	Μέσο βάθος έδρασης z [m]	U' [W/(m ² K)]
Δ τοίχωμα T2	0.642	4.872	2.3	0.360
Ν τοίχωμα T2	0.642	3.596	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T1	0.650	10.904	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	1.392	2.3	0.360
Δ τοίχωμα T2	0.642	1.392	2.3	0.360

6.3.3.3. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Πίνακας 6.4.β Δεδομένα αδιαφανών δομικών στοιχείων σε επαφή με μη θερμαινόμενους χώρους

Όροφος	Τύπος	Δομικό στοιχείο	U [W/(m ² K)]	A [m ²]	Γειτνιάζων ΜΘΧ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	Τοίχος	E1	0.687	18.03	ΥΠΟΓΕΙΟ
	Τοίχος	E1	0.687	9.61	ΥΠΟΓΕΙΟ
	Τοίχος	E1	0.687	20.45	ΥΠΟΓΕΙΟ
	Τοίχος	E1	0.687	23.94	ΥΠΟΓΕΙΟ
	Τοίχος	E1	0.687	3.70	ΥΠΟΓΕΙΟ
	Τοίχος	E1	0.687	12.59	ΥΠΟΓΕΙΟ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	Δάπεδο	Δ2	0.975	385.50	ΥΠΟΓΕΙΟ

6.3.3.4. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ

Στους πίνακες που ακολουθούν δίνονται τα δεδομένα των αδιαφανών δομικών στοιχείων των τυχόν μη θερμαινόμενων χώρων, που βρίσκονται σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα και εκείνων που βρίσκονται σε επαφή με το έδαφος αντίστοιχα.

Πίνακας 6.4.γ Δεδομένα αδιαφανών δομικών στοιχείων μ.θ.χ. σε επαφή με αέρα.

ΜΘΧ	Τύπος	Προσανατολισμός	U [W/(m ² K)]	Εμβαδό [m ²]
ΥΠΟΓΕΙΟ	T2	A	0.642	3.24
	T2	B	0.642	5.00
	T2	A	0.642	1.62
	T2	B	0.642	8.96
	T2	Δ	0.642	1.62
	T2	B	0.642	5.04
	T2	Δ	0.642	3.24
	T2	B	0.642	1.40
	T2	Δ	0.642	11.70
	T1	N	0.650	0.00
	T2	N	0.642	0.54
	T2	N	0.642	1.71
	T2	A	0.642	13.14
	T2	B	0.642	1.44

Πίνακας 6.4.δ Δεδομένα αδιαφανών δομικών στοιχείων μ.θ.χ. σε επαφή με έδαφος.

ΜΘΧ	Τύπος	U [W/(m ² K)]	Εμβαδό [m ²]	Εκτεθειμένη περίμετρος [m]	Μέσο βάθος έδρασης [m]
-----	-------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

ΥΠΟΓΕΙΟ	T2	0.360	8.35		2.3
	T2	0.360	12.88		2.3
	T2	0.360	4.18		2.3
	T2	0.360	23.08		2.3
	T2	0.360	4.18		2.3
	T2	0.360	12.99		2.3
	T2	0.360	8.35		2.3
	T2	0.360	3.60		2.3
	T2	0.360	30.16		2.3
	T1	0.360	11.14		2.3
	T2	0.360	1.39		2.3
	T2	0.360	4.41		2.3
	T2	0.360	33.87		2.3
	T2	0.360	3.71		2.3

6.3.3.5. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟ ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ο συνολικός αερισμός μη θερμαινόμενων χώρων υπολογίζεται βάσει του πίνακα 3.27 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017. Για το υπό μελέτη κτήριο η παροχή αέρα των μη θερμαινόμενων χώρων καθώς και ο αερισμός τους φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΜΟΧ	Παροχή [$\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^3$]	Συνολικός όγκος [m^3]	Αερισμός [m^3/h]
ΥΠΟΓΕΙΟ	0.1	1401.70	140.17

6.3.3.6. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στην παράγραφο 4.3 παρουσιάστηκαν αναλυτικά τα χαρακτηριστικά των κουφωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν στο υπό μελέτη κτήριο κατά περίπτωση.

Ο συντελεστής ηλιακού κέρδους "g" σε κάθετη πρόσπτωση των υαλοπινάκων δηλώνεται από τον κατασκευαστή και φαίνεται στους αναλυτικούς υπολογισμούς που παρατίθενται.

Αναλυτικά οι υπολογισμοί σχετικά με τα διαφανή δομικά στοιχεία δίνονται στο Τεύχος Υπολογισμών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη.

Για κάθε κούφωμα υπολογίσθηκε ο συντελεστής σκίασης από ορίζοντα F_{hor} , ο συντελεστής σκίασης από προστέγασμα F_{ov} και ο συντελεστής σκίασης από πλευρικό F_{fin} .

Στα σχέδια ΕΝΑΚ-6 έως ΕΝΑΚ-9 δίνονται οι γωνίες σκίασης των κουφωμάτων από μακρινά εμπόδια (περιβάλλον κτηρίου), προστεγάσματα και πλευρικά σκίαστρα.

Στον πίνακα 6.5.α δίνονται συγκεντρωτικά τα απαιτούμενα για τους υπολογισμούς δεδομένα για τα νότια ανοίγματα (άμεσου κέρδους) και στον πίνακα 6.5.β για όλα τα υπόλοιπα.

Πίνακας 6.5.α Δεδομένα κουφωμάτων άμεσου κέρδους.

Όροφος	Κούφωμα	γ	Εμβαδό [m^2]	U [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$]	g_w	F_{hor} θερμ.	F_{hor} ψύξη	F_{ov} θερμ.	F_{ov} ψύξη	F_{fin} θερμ.	F_{fin} ψύξη
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	N1	180	5.40	4.500	0.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	N2	180	1.98	4.500	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	0.87	0.88
	N3	180	4.32	4.500	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	N1	180	4.50	4.500	0.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	N2	180	1.08	4.500	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	N3	180	1.08	4.500	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	N4	180	1.80	4.500	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	0.87	0.88
	N5	180	1.80	4.500	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	0.91	0.91

	N6	180	1.80	4.500	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	0.87	0.88
	N7	180	5.40	4.500	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Πίνακας 6.5.β Δεδομένα κουφωμάτων.

Όροφος	Κούφωμα	γ	Εμβαδό [m ²]	U [W/(m ² K)]	g _w	F _{hor} θέρμ.	F _{hor} ψύξη	F _{ov} θέρμ.	F _{ov} ψύξη	F _{fin} θέρμ.	F _{fin} ψύξη
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	A1	90	4.50	4.500	0.55	1.00	1.00	0.71	0.64	1.00	1.00
	A2	90	1.80	4.500	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	B1	0	5.40	4.500	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	B2	0	5.70	4.500	0.57	1.00	1.00	0.50	0.55	1.00	0.89
	B3	0	5.40	4.500	0.56	1.00	1.00	0.50	0.55	1.00	0.89
	B4	0	2.40	4.500	0.48	1.00	1.00	0.53	0.58	1.00	0.89
	B5	0	2.40	4.500	0.48	1.00	1.00	0.53	0.58	1.00	0.89
	B6	0	6.13	4.500	0.52	1.00	1.00	0.57	0.61	1.00	0.90
	B7	0	1.38	4.500	0.40	1.00	1.00	0.41	0.43	1.00	0.89
	B8	0	5.40	4.500	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ1	270	1.80	4.500	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.98
	Δ2	270	9.60	4.500	0.60	1.00	1.00	0.71	0.64	0.82	0.95
	Δ3	270	6.48	4.500	0.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ4	292	0.66	4.500	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ5	248	0.66	4.500	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ6	270	1.80	4.500	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ7	270	1.80	4.500	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ8	270	2.30	4.500	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	A3	90	1.80	4.500	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	A4	90	4.50	4.500	0.55	1.00	1.00	0.71	0.64	1.00	1.00
	A5	90	2.88	4.500	0.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	A6	90	2.88	4.500	0.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			48.00	4.500	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

6.3.4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν στους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης του υπό μελέτη κτηρίου και σχετίζονται με τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του, αφορούν στα εξής:

- Σύστημα θέρμανσης χώρων,
- Σύστημα ψύξης χώρων,
- Σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης,
- Σύστημα ηλιακών συλλεκτών για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης,

Στις παραγράφους που ακολουθούν, δίνονται αναλυτικά τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν κατά τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης του κτηρίου, στο λογισμικό.

6.3.4.1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται συγκεντρωτικά όλα τα δεδομένα για το σύστημα θέρμανσης που θα χρησιμοποιηθεί για τη θερμική ζώνη με χρήση "Γραφεία".

Πίνακας 6.6. Δεδομένα συστήματος θέρμανσης τμήματος Γραφεία

Σύστημα θέρμανσης θερμικής ζώνης 1 (Γραφεία)											
Μονάδα παραγωγής θερμότητας: Κεντρική αερόψυκτη Α.Θ. ισχύος 90.0 kW											
Συνολική θερμική απόδοση μονάδας ή COP: 3.000											
Είδος καυσίμου: Ηλεκτρισμός											
Συντελεστής υπερδιαστασιολόγησης n_{g1} :											
Συντελεστής μόνωσης n_{g2} :											
Πραγματικός βαθμός απόδοσης n_{gm} :											
Μηνιαίο ποσοστό κάλυψης θερμικού φορτίου της θερμικής ζώνης από το σύστημα (%)											
ΙΑΝ	1	ΦΕΒ	1	ΜΑΡ	1	ΑΠΡ	1	ΜΑΙ	0	ΙΟΥΝ	0
ΙΟΥΛ	0	ΑΥΓ	0	ΣΕΠ	0	ΟΚΤ	0	ΝΟΕ	1	ΔΕΚ	1
Κόστος επέμβασης για αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης (€/m ²):											
Δίκτυο διανομής θερμότητας: Μόνωση ίση με την ακτίνα σωλήνα											
Θερμική ισχύς που μεταφέρει το δίκτυο διανομής (kW): 90.000											
Χώρος διέλευσης: Εσωτερικοί χώροι <input checked="" type="checkbox"/> Εξωτερικοί χώροι πάνω από 20% <input type="checkbox"/> Χωρίς δίκτυο ή τοπικό σύστημα <input type="checkbox"/>											
Θερμοκρασία προσαγωγής θερμού μέσου στο δίκτυο διανομής (°C): 55.00											
Βαθμός θερμικής απόδοσης δικτύου διανομής: 91.5%											
Ύπαρξης μόνωσης στους αεραγωγούς: ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>											
Τερματικές μονάδες											
Είδος τερματικών μονάδων θέρμανσης χώρων: Άμεσης απόδοσης σε εσωτερικό τοίχο											
Θερμική απόδοση τερματικών μονάδων: 0.90 T.O.T.E.E. 20701-1/2010, πίνακας 4.12											
Βοηθητική ενέργεια											

Τύπος βοηθητικών συστημάτων	Αριθμός συστημάτων	Ισχύς βοηθητικών συστημάτων (W/m ²)
		2.64
Χρόνος λειτουργίας βοηθητικών συστημάτων: 80% του χρόνου λειτουργίας του κτηρίου		

Η υπολογισμένη ισχύς του λέβητα-καυστήρα, ελέγχθηκε για υπερδιαστασιολόγηση σύμφωνα με την σχέση 4.1 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017.

Ο κυκλοφορητής που χρησιμοποιείται για την κυκλοφορία του θερμού νερού, έχει ισχύ που δίνεται από τον κατασκευαστή. Επειδή καλύπτει κάθε υπό μελέτη τμήμα, θα πρέπει να επιμεριστεί η ισχύς του αντίστοιχα με τα υπολογιζόμενα από τη μελέτη θέρμανσης θερμικά φορτία των τμημάτων.

Στον πίνακα 6.6. δίνονται συγκεντρωτικά όλα τα δεδομένα για το σύστημα θέρμανσης του τμήματος με χρήση "Γραφεία"

6.3.4.2. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΧΩΡΩΝ

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται συγκεντρωτικά όλα τα δεδομένα για το σύστημα ψύξης του τμήματος με χρήση "Γραφεία"

Πίνακας 6.7. Δεδομένα συστήματος ψύξης τμήματος "Γραφεία"

Σύστημα ψύξης θερμικής ζώνης 1 (Γραφεία)											
Μονάδα παραγωγής ψύξης: Αερόψυκτη Α.Θ. ισχύος 83.0 kW											
Βαθμός απόδοσης EER: 2.600											
Είδος καυσίμου: Ηλεκτρισμός											
Μηνιαίο ποσοστό κάλυψης ψυκτικού φορτίου της θερμικής ζώνης από το σύστημα (%)											
ΙΑΝ	0	ΦΕΒ	0	ΜΑΡ	0	ΑΠΡ	0	ΜΑΙ	1	ΙΟΥΝ	1
ΙΟΥΛ	1	ΑΥΓ	1	ΣΕΠ	1	ΟΚΤ	0	ΝΟΕ	0	ΔΕΚ	0
Δίκτυο διανομής ψύξης: Μόνωση ίση με την ακτίνα σωλήνα											
Ψυκτική ισχύς που μεταφέρει το δίκτυο διανομής (kW): 90.000											
Χώρος διέλευσης: Εσωτερικοί χώροι <input checked="" type="checkbox"/> Εξωτερικοί χώροι πάνω από 20% <input type="checkbox"/> Χωρίς δίκτυο ή τοπικό σύστημα <input type="checkbox"/>											
Θερμοκρασία προσαγωγής ψυχρού μέσου στο δίκτυο διανομής (°C):											
Θερμοκρασία επιστροφής ψυχρού μέσου στο δίκτυο διανομής (°C):											
Βαθμός ψυκτικής απόδοσης δικτύου διανομής: 91.5%											
Ύπαρξης μόνωσης στους αεραγωγούς: ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>											
Τερματικές μονάδες											
Είδος τερματικών μονάδων ψύξης χώρων: Άμεσα συστήματα (μονάδες ανεμιστήρα (fan coils), δαπέδου ή οροφής											
Ψυκτική απόδοση τερματικών μονάδων: 0.86 Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2010, πίνακας 4.14											
Βοηθητική ενέργεια											

Τύπος βοηθητικών συστημάτων	Αριθμός συστημάτων	Ισχύς βοηθητικών συστημάτων (W/m ²)
		1.76
Χρόνος λειτουργίας βοηθητικών συστημάτων: 80% του χρόνου λειτουργίας του κτηρίου		

6.3.4.3. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Ο αερισμός που εφαρμόζεται σε όλους τους χώρους του κτηρίου είναι μηχανικός και σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017, η παροχή του αέρα θα είναι ίση με τον απαιτούμενο νωπό αέρα.

Από τον πίνακα 2.3 της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 λαμβάνεται μηχανικός αερισμός σύμφωνα με τη χρήση του υπό μελέτη τμήματος ως εξής :

- Γραφεία: 3.00 m³/h/m²

Η ζώνη 1(Γραφεία) διαθέτει και σύστημα μηχανισμού αερισμού / ΚΚΜ με τα εξής χαρακτηριστικά:

A/a	Ενεργό τμήμα θέρμανσης	Παροχή αέρα θέρμανσης (m ³ /s)	Συντελεστής ανακυκλοφορίας αέρα (θέρμανση)	Συντελεστής ανάκτησης θερμότητας (θέρμανση)	Ενεργό τμήμα ψύξης	Παροχή αέρα ψύξης (m ³ /s)	Συντελεστής ανακυκλοφορίας αέρα (ψύξη)	Συντελεστής ανάκτησης θερμότητας (ψύξη)	Ενεργό τμήμα ύγρανσης	Συντελεστής ανάκτησης υγρασίας	Φίλτρα	Ειδική απορρόφηση ισχύος (kW/m ³)
1	OXI	0.473	0.000	0.000	OXI	0.473	0.000	0.000	OXI	0.000	OXI	1.000

6.3.4.4. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Τα στοιχεία (ισχύς, καύσιμο, δίκτυο διανομής κτλ) του συστήματος που χρησιμοποιείται στο υπό μελέτη κτήριο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης παρουσιάζονται στον πίνακα 6.8 που ακολουθεί.

Το δίκτυο διανομής είναι μονωμένο σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 και με ποσοστό απωλειών που φαίνεται παρακάτω.

Πίνακας 6.8. Δεδομένα συστήματος ζεστού νερού χρήσης

Σύστημα ζεστού νερού χρήσης ζώνης 1 (Γραφεία)											
Θερμική απόδοση μονάδας ή COP:											
Είδος καυσίμου:											
Μηνιαίο ποσοστό κάλυψης θερμικού φορτίου για ZNX από το σύστημα (%)											
ΙΑΝ	1	ΦΕΒ	1	ΜΑΡ	1	ΑΠΡ	1	ΜΑΙ	1	ΙΟΥΝ	1
ΙΟΥΛ	1	ΑΥΓ	1	ΣΕΠ	1	ΟΚΤ	1	ΝΟΕ	1	ΔΕΚ	1
Δίκτυο διανομής θερμότητας											
Σύστημα ανακυκλοφορίας ZNX: ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/>											
Χώρος διέλευσης δικτύου: Εσωτερικοί χώροι <input checked="" type="checkbox"/> Εξωτερικοί χώροι πάνω από 20% <input type="checkbox"/>											
Βαθμός θερμικής απόδοσης δικτύου διανομής ZNX (%): 100.0%											
Μονάδα αποθήκευσης θερμότητας											

Θερμική απόδοση μονάδας αποθήκευσης ZNX: 0%

6.3.4.5. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

Οι ηλιακοί συλλέκτες που θα εγκατασταθούν στο δώμα, έχουν τη δυνατότητα κάλυψης μέρος του ZNX του κτηρίου. Το είδος, η επιφάνεια, ο βαθμός αξιοποίησης, αλλά και τα υπόλοιπα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης του κτηρίου δίνονται στον πίνακα 6.9. που ακολουθεί:

Πίνακας 6.9. Δεδομένα συστήματος ηλιακών συλλεκτών

Ηλιακοί συλλέκτες θερμικής ζώνης 1 (Γραφεία)	
Είδος ηλιακού συλλέκτη	Απλός
Χρήση ηλιακού συλλέκτη για: <input type="checkbox"/> ZNX <input type="checkbox"/> Θέρμανση χώρων	
Βαθμός ηλιακής αξιοποίησης για ζεστό νερό χρήσης (%):	-
Βαθμός ηλιακής αξιοποίησης για θέρμανση χώρων (%):	-
Εμβαδόν επιφάνειας ηλιακών συλλεκτών (m ²):	0.0
Κλίση τοποθέτησης ηλιακών συλλεκτών (°):	0
Προσανατολισμός ηλιακών συλλεκτών (°):	180
Συντελεστής σκίασης F-s:	1.00

6.3.4.6. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των συστημάτων φωτισμού του κτηρίου, όπου αυτά πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε., συνοψίζονται παρακάτω:

Σύστημα φωτισμού θερμικής ζώνης 1 (Γραφεία) 5131.2 Για φωτιστική δραστηριότητα 93lm/W και Στάθμη φωτισμού 500.0Lux		
Περιοχή φυσικού φωτισμού (%)	50	
Συντελεστής αυτοματισμού ελέγχου φυσικού φωτισμού, F _D	1.0	Χειροκίνητος έλεγχος φωτισμού
Συντελεστής αυτοματισμού ανίχνευσης κίνησης, F _O	1.0	
Χρόνος χρήσης φυσικού φωτισμού (h) _O	2250	Καθορισμένο από Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.
Χρόνος χρήσης τεχνητού φωτισμού (h) _O	250	Καθορισμένο από Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.
Σύστημα απομάκρυνσης εκλύομενης θερμότητας από τα φωτιστικά	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Φωτισμός ασφαλείας	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Σύστημα εφεδρείας	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ	

6.3.4.7. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Τα δεδομένα του κτηρίου αναφοράς εισάγονται αυτόματα από το λογισμικό, παράλληλα με την εισαγωγή και ανάλογα τη χρήση και τη λειτουργία του κτηρίου ή των θερμικών ζωνών και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 9 του Κ.Εν.Α.Κ. και στην Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017.

7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Στις επόμενες παραγράφους δίνονται αναλυτικά τα αποτελέσματα για τις ειδικές καταναλώσεις ενέργειας (kWh/m²), όπως:

Απαιτούμενα φορτία για θέρμανση και ψύξη

Ετήσια τελική ενεργειακή κατανάλωση (kWh/m²), συνολική και ανά χρήση (θέρμανση, ψύξη, αερισμός, ZNX, φωτισμός), ανά θερμική ζώνη και ανά μορφή χρησιμοποιούμενης ενέργειας (ηλεκτρισμός, πετρέλαιο κ.α.)

Ετήσια ανηγμένη κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/m²) ανά χρήση (θέρμανση, ψύξη, αερισμός, ZNX, φωτισμός) και αντίστοιχες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Οι συντελεστές μετατροπής σε πρωτογενή ενέργεια και έκλυση αερίων ρύπων, σύμφωνα με το Κ.Εν.Α.Κ. και την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2017 (παράγραφος 1.2) είναι οι εξής:

Πηγή ενέργειας	Συντελεστής μετατροπής σε πρωτογενή ενέργεια	Ελκυόμενοι ρύποι ανά μονάδα ενέργειας (kgCO ₂ /kW)
Φυσικό αέριο	1,05	0,196
Πετρέλαιο θέρμανσης	1,10	0,264
Ηλεκτρική ενέργεια	2,90	0,989
Υγραέριο	1,05	0,238
Βιομάζα	1,00	---
Τηλεθέρμανση από Δ.Ε.Η.	0,70	0,347

Η αυξημένη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας επιβαρύνει σημαντικά την τελική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας στο κτήριο, καθώς και την έκλυση αερίων ρύπων, σύμφωνα με τους συντελεστές μετατροπής πρωτογενούς ενέργειας.

7.1. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το υπό μελέτη τμήμα έχει χρήση "Γραφεία" και τα απαιτούμενα φορτία για θέρμανση και ψύξη δίδονται στον πίνακα 7.1.

Στα φορτία αυτά περιλαμβάνονται και τα φορτία αερισμού για κάθε εποχή.

Πίνακας 7.1. Απαιτούμενα φορτία θέρμανσης/ψύξης τμήματος κτηρίου

Χρήση: Γραφεία

Απαιτούμενα φορτία θέρμανσης/ψύξης (kWh/m²)

Μήνες	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΣΥΝ
Θέρμανση	3.60	2.50	1.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.20	10.50
Ψύξη	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	11.10	20.70	18.50	3.50	0.00	0.00	0.00	56.30
Ζεστό νερό χρήσης	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Οι αντίστοιχες καταναλώσεις ενέργειας ανά τελική χρήση δίδονται στον πίνακα που ακολουθεί. Στην τελική κατανάλωση για θέρμανση και ψύξη, περιλαμβάνεται και η ηλεκτρική κατανάλωση από τα βοηθητικά συστήματα της κάθε εγκατάστασης.

Πίνακας 7.2. Τελική κατανάλωση ενέργειας ανά τελική χρήση

Χρήση: Γραφεία

Τελική κατανάλωση ενέργειας ανά τελική χρήση (kWh/m²)

Μήνες	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΣΥΝ
Θέρμανση	2.80	2.10	1.70	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.00	2.10	10.40
Ηλιακή ενέργεια για	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

θέρμανση χώρων													
Ψύξη	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	9.10	16.40	14.80	3.00	0.00	0.00	0.00	45.40
ZNX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ηλιακή ενέργεια για ZNX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Φωτισμός	2.00	1.80	2.00	1.90	2.00	1.90	2.00	2.00	1.90	2.00	1.90	2.00	23.60
Φωτοβολταϊκά	4.30	5.60	8.70	11.70	14.80	15.40	15.80	14.40	11.30	7.80	5.50	4.10	119.30
Σύνολο	4.80	3.90	3.70	2.30	4.20	11.00	18.40	16.80	4.90	2.20	3.00	4.10	79.40

Οι αντίστοιχες καταναλώσεις καυσίμων ανά καύσιμο (πηγή ωφέλιμης ενέργειας) δίνονται στον πίνακα 7.3.:

Πίνακας 7.3. Κατανάλωση ανά καύσιμο - "Γραφεία"

Χρήση: Γραφεία

Κατανάλωση καυσίμων (kWh/m ²)	
Ηλεκτρισμός	2.2
Ηλιακή ενέργεια	119.3
Γεωθερμία	0.0
Σύνολο	79.4

Οι καταναλώσεις πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση του τμήματος του κτηρίου, δίνονται στον πίνακα 7.4. που ακολουθεί.

Πίνακας 7.4. Κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση

Χρήση: Γραφεία

Τελική χρήση	Κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/m ²)	
	Κτήριο αναφοράς	Εξεταζόμενο κτήριο
Θέρμανση	17.0	30.0
Ψύξη	80.0	131.7
ZNX	0.0	0.0
Φωτισμός	118.9	68.4
Συνεισφορά ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ-ΣΗΘ	0.0	223.0
Σύνολο	215.8	7.1

Οι αντίστοιχες καταναλώσεις ενέργειας και εκλύσεις αερίων ρύπων CO₂ ανά καύσιμο, δίνονται στον πίνακα 7.5.

Πίνακας 7.5. Κατανάλωση ενέργειας και έκλυση αερίων ρύπων ανά καύσιμο

Χρήση: Γραφεία

Τελική χρήση	Κατανάλωση ενέργειας (kWh/m ²)	Έκλυση αερίων ρύπων (kg/έτος/m ²)
Ηλεκτρισμός	2.2	2.0
Ηλιακή ενέργεια	119.3	0.0
Γεωθερμία	0.0	0.0

7.2. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΧΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των υπολογισμών για την ανηγμένη κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (πίνακας 7.4) του τμήματος του υπο μελέτη κτηρίου, φαίνεται να ανήκει στην κατηγορία A+ (βλ. επόμενο σχήμα σχήμα).

Άρα υπερπληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ, για κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κατά μέγιστο ίση με την αντίστοιχη του κτηρίου αναφοράς.

Ενεργειακή κατηγορία:									
Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης:									
$EP \leq 0,33 R_R$	A+								
$0,33 R_R < EP \leq 0,5 R_R$	A								
$0,50 R_R < EP \leq 0,75 R_R$	B+								
$0,75 R_R < EP \leq 1,00 R_R$	B								
$1,00 R_R < EP \leq 1,41 R_R$	Γ								
$1,41 R_R < EP \leq 1,82 R_R$	Δ								
$1,82 R_R < EP \leq 2,27 R_R$	E								
$2,27 R_R < EP \leq 2,73 R_R$	Z								
$2,73 R_R < EP$	H								

A+
7.10 kWh/m²

Ενεργειακή κατάταξη τμήματος κτηρίου

8. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ, ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Για τη σύνταξη της μελέτης αυτής χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα πρότυπα, κανονισμοί, επιστημονικά συγγράμματα και δημοσιεύσεις :

Οδηγία 2002/91/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2002 για την «Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων».

Φ.Ε.Κ. 89, νόμος 3661/19-05-2008. «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτηρίων και άλλες διατάξεις».

Φ.Ε.Κ. 407/9.4.2010, «Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων- Κ.Εν.Α.Κ..».

Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2014, «Αναλυτικές Εθνικές Προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης» Γ' Έκδοση.

Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2/2014, «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων» Β' Έκδοση.

Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-3/2014, «Κλιματικά Δεδομένα Ελληνικών Περιοχών» Γ' Έκδοση.

Duffie A John., Beckman A. William, «Solar Engineering of Thermal Processes». John Wiley & Sons, INC., Second edition, 1991.

ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (CHECK LIST) ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

Το κτήριο πρέπει να πληροί τις ελάχιστες προδιαγραφές όπως ορίζονται στο άρθρο 8 του Κ.Εν.Α.Κ. και αφορούν τον σχεδιασμό του, τη θερμομονωτική επάρκεια του κτηριακού κελύφους και τις τεχνικές προδιαγραφές για ορισμένα ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το κτήριο.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
Ελάχιστες απαιτήσεις για νέα και ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια.	Εφαρμογή στο υπό μελέτη κτήριο.
Στο σχεδιασμό του κτηρίου θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι κάτωθι παράμετροι:	Για τον σχεδιασμό του κτηρίου εφαρμόστηκαν τα εξής:
Κατάλληλη χωροθέτηση και προσανατολισμός του κτηρίου για τη μέγιστη αξιοποίηση των τοπικών κλιματικών συνθηκών. Επαρκής τεχνική αιτιολόγηση αδυναμίας εφαρμογής αυτών	Παράγραφος 3.1.
Διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου για τη βελτίωση του μικροκλίματος. Επαρκής τεχνική αιτιολόγηση αδυναμίας εφαρμογής αυτών	Παράγραφος 3.7.
Κατάλληλος σχεδιασμός και χωροθέτηση των ανοιγμάτων ανά προσανατολισμό ανάλογα με τις απαιτήσεις ηλιασμού, φυσικού φωτισμού και αερισμού.	
Χωροθέτηση των λειτουργιών ανάλογα με τη χρήση και τις απαιτήσεις άνεσης (θερμικές, φυσικού αερισμού και φωτισμού).	Παράγραφος 3.2.
Ενσωμάτωση τουλάχιστον ενός Παθητικού Ηλιακού Συστήματος (Π.Η.Σ.), όπως: άμεσου ηλιακού κέρδους (χρήση νοτίων ανοιγμάτων), τοίχος μάζας, τοίχος Trombe, ηλιακού χώρου (θερμοκήπιο) κ.α. Επαρκής τεχνική αιτιολόγηση αδυναμίας εφαρμογής αυτών	Παράγραφος 3.6.
Ηλιοπροστασία κτηρίου	Παράγραφος 3.3.
Ένταξη τεχνικών φυσικού αερισμού.	Παράγραφος 3.5.
Εξασφάλιση οπτικής άνεσης μέσω τεχνικών και συστημάτων φυσικού φωτισμού.	Παράγραφος 3.4.
Απαραίτητα σχέδια	
Σχέδια σκιασμού από μακρινά εμπόδια.	Αρ.Σχ. ΕΝΑΚ 2
Σχέδια σκιασμού από προβόλους και πλευρικά σκίαστρα.	Αρ.Σχ. ΕΝΑΚ 3-5
Σχέδια γωνιών σκιασμού ανοιγμάτων από μακρινά εμπόδια, προβόλους και πλευρικά σκίαστρα.	Αρ.Σχ. ΕΝΑΚ 6-9
Σχέδια κατασκευαστικών λεπτομερειών παθητικών ηλιακών συστημάτων (εκτός άμεσου κέρδους), με σχηματικές τομές τρόπου λειτουργίας τους.	Δεν προβλέπονται τέτοια ΠΗΣ

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

Ελάχιστες απαιτήσεις για νέα και ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια.	
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των εξωτερικών τοίχων σε επαφή με τον εξωτερικό αέρα, αλλά και με όμορα κτήρια, θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την εκάστοτε κλιματική ζώνη ως ερχόμενων σε επαφή με τον αέρα. (Όλα τα κτήρια στον έλεγχο θερμομονωτικής επάρκειας θεωρούνται ως πανταχόθεν ελεύθερα)	Εφαρμογή στο υπό μελέτη κτήριο.
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας του δώματος (ή/και της πιλοτής) θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την εκάστοτε κλιματική ζώνη	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των δαπέδων σε επαφή με το έδαφος ή με μη θερμαινόμενους χώρους θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την εκάστοτε κλιματική ζώνη	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των εξωτερικών τοίχων σε επαφή με το έδαφος ή με μη θερμαινόμενους χώρους θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την εκάστοτε κλιματική ζώνη	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των ανοιγμάτων θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την εκάστοτε κλιματική ζώνη	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των γυάλινων προσόψεων θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την εκάστοτε κλιματική ζώνη	Δεν υπάρχουν γυάλινες προσόψεις
Ο μέσος συντελεστής U_{gn} θα πρέπει να ελέγχεται ως προς τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του για την αντίστοιχη τιμή του λόγου A/V .	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Τεύχος ελέγχου θερμομονωτικής επάρκειας κτηρίου, στο οποίο συμπεριλαμβάνονται:	
Έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας δομικών στοιχείων	Παράγραφος 4 Τεύχος Υπολογισμών
Αναλυτικές προμετρήσεις εμβαδών αδιαφανών και διαφανών δομικών στοιχείων σε επαφή με εξωτερικό αέρα, με έδαφος, με μη θερμαινόμενους χώρους	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Αναλυτικές προμετρήσεις θερμογεφυρών	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών
Έλεγχος μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας U_m .	Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	
Ελάχιστες απαιτήσεις για νέα και ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια.	
Σε κάθε κεντρική κλιματιστική μονάδα (Κ.Κ.Μ.), με παροχή νωπού αέρα $\geq 60\%$ της ονομαστικής παροχής, εφαρμόζεται ανάκτηση θερμότητας σε ποσοστό τουλάχιστον 50%	Παράγραφος 5.1.3.
Όλα τα δίκτυα διανομής (νερού ή άλλου μέσου) της	Παράγραφοι 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3. και 5.2

κεντρικής θέρμανσης ή της εγκατάστασης ψύξης ή του συστήματος ZNX, διαθέτουν θερμομόνωση σύμφωνα με σχετική Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-1/2014.	
Οι αεραγωγοί διανομής κλιματιζόμενου αέρα (προσαγωγής και ανακυκλοφορίας) διαθέτουν θερμομόνωση σύμφωνα με σχετική ΤΟΤΕΕ 20701-1/2014.	Παράγραφος 5.1.3.
Τα δίκτυα διανομής θερμού και ψυχρού μέσου διαθέτουν σύστημα αντιστάθμισης θερμοκρασίας (ή άλλο ισοδύναμο) για την αποδοτική αντιμετώπιση των μερικών φορτίων. Εάν υπάρχουν μεταβλητά φορτία δικτύου χρησιμοποιούνται συστήματα προσαρμογής του υδραυλικού σημείου λειτουργίας (π.χ. κυκλοφορητές μεταβλητής ικανότητας Δν-ρ)	Παράγραφοι 5.1.1. και 5.1.2.
Σε περίπτωση μεγάλου κυκλώματος ανακυκλοφορίας ZNX, εφαρμόζεται κυκλοφορία με σταθερό Δρ και κυκλοφορητή με ρύθμιση στρωφών βάση της ζήτησης σε ZNX.	Παράγραφος 5.2
Κάλυψη μέρους των αναγκών σε ζεστό νερό χρήσης από ηλιοθερμικά συστήματα. Το ελάχιστο ποσοστό του ηλιακού μεριδίου σε ετήσια βάση καθορίζεται σε 60%. Τεκμηρίωση σε περίπτωση μη κάλυψης του ποσοστού 60% Κάλυψη των αναγκών σε ZNX από άλλα αποκεντρωμένα συστήματα παροχής ενέργειας.	Παράγραφος 5.2.2.
Τα συστήματα γενικού φωτισμού στα κτήρια του τριτογενή τομέα έχουν ελάχιστη ενεργειακή απόδοση 55 lumen/W. Για επιφάνεια μεγαλύτερη από 15m ² ο τεχνητός φωτισμός ελέγχεται με χωριστούς διακόπτες. Στους χώρους με φυσικό φωτισμό εξασφαλίζεται η δυνατότητα σβέσης τουλάχιστον του 50% των λαμπτήρων που βρίσκονται εντός αυτών.	Παράγραφος 5.3.
Όπου απαιτείται κατανομή δαπανών, επιβάλλεται αυτονομία θέρμανσης και ψύξης.	Παράγραφος 5.1.1.
Όπου απαιτείται κατανομή δαπανών για τη θέρμανση χώρων, καθώς επίσης και σε κεντρικά συστήματα παραγωγής ZNX, εφαρμόζεται θερμιδομέτρηση	Παράγραφος 5.1.1.
Σε όλα τα κτήρια απαιτείται θερμοστατικός έλεγχος της θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου ανά ελεγχόμενη θερμική ζώνη κτηρίου	Παράγραφος 5.1.1.
Σε όλα τα κτήρια του τριτογενή τομέα απαιτείται η εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού αντιστάθμισης της άεργου ισχύος των ηλεκτρικών τους καταναλώσεων, για την αύξηση του συντελεστή ισχύος τους (συνφ) σε επίπεδο κατ' ελάχιστο 0,95.	Παράγραφος 5.4.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	
Ελάχιστες απαιτήσεις για νέα και ριζικά ανακαινιζόμενα κτήρια	Εφαρμογή στο υπό μελέτη κτήριο
Μελέτη τεχνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής σκοπιμότητας	
Το κτήριο κατατάσσεται στην ενεργειακή κατηγορία B (κτήριο αναφοράς) ή σε καλύτερη	Παράγραφοι 7.3 και 7.4
Το κτήριο έχει μικρότερη ή ίση μέση ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας από το κτήριο	Παράγραφοι 7.1. και 7.2.

αναφοράς.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Τεκμηρίωση μη απαίτησης εκπόνησης μελέτης ενεργειακής απόδοσης

Παράγραφος 5.4.

Τεκμηρίωση υπαγωγής ή μη στην περίπτωση ριζικής ανακαίνισης

Δεν απαιτείται

Σε περίπτωση υπαγωγής σε ριζική ανακαίνιση απαιτείται τεκμηρίωση με τεχνική έκθεση, των επιλεγμένων ή μη επεμβάσεων ως προς τις τεχνικές, λειτουργικές και οικονομικές δυσκολίες τη σχέση κόστους/οφέλους που προκύπτει από το βαθμό αναβάθμισης του κτηρίου και την εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται.

Δεν απαιτείται

Ο μηχανικός

KENAK

Ενεργειακή Μελέτη

Γενικά στοιχεία κτιρίου

Χρήση

Γραφεία

Συνολική επιφάνεια (m²)

568.10

Αριθμός ορόφων

2

Θερμαινόμενη επιφάνεια (m²)

568.10

Τυπικό ύψος ορόφου (m)

4

Ψυχόμενη επιφάνεια (m²)

568.10

Ύψος ισογείου (m)

4

Συνολικός όγκος (m3)

2207.80

Θερμαινόμενος όγκος (m3)

2207.80

Αριθμός θερμικών ζωνών

1

Ψυχόμενος όγκος (m3)

2207.80

Αριθμός μη θερμαινόμενων χώρων

1

Έκθεση κτιρίου*

-1

Αριθμός ηλιακών χώρων

0

* -1: Μη επιλογή, 0: Εκτεθειμένο, 1: Ενδιάμεσο, 2: Προστατευμένο

Γενικά στοιχεία ζώνης 1

Χρήση Γραφεία

Συνολική επιφάνεια (m²)	568.097
Αν. θερμοχωρητικότητα (kJ/m²K)	280
Διατάξεις ελέγχου, αυτοματισμών	2
Διείσδυση από κουφώματα (m3/h)	448.38400
Αριθμός καμινάδων	
Αριθμός θυρίδων αερισμού	
Αριθμός ανεμιστήρων οροφής	0
Κόστος ανεμιστήρων οροφής (€)	

Κέλυφος

Αδιαφανείς επιφάνειες

Τύπος

Περιγραφή

Προσ/σμός (deg)

Κλίση (deg)

Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος Τοίχος
 Τοίχος Οροφή Οροφή

T1 T2 T1 T2 T2 T2 T2 T1 T2 T1
 T2 T1 T2 T2 T1 T1 T2 T2 T1 T2
 T2 T1 T2 T1 T2 T2 T2 T2 T2 T1
 T2 T1 T2 T2 T1 T2 T2 T2 T2 T1
 T2 T2 T1 T2 T2 T1 T2 T1 T1 T1
 T1 T2 T1 T2 T1 T2 T2 T2 T1 T2
 T2 T1 T2 T2 T2 T1 T2 T2 T1 T2
 T2 T2 T1 T2 T2 T1 T1 T1 T2 T2
 T1 O1 O1

270 270 180 180 180 90 90 90 90 180
 180 180 180 180 90 90 90 90 0 0
 0 270 270 0 0 0 0 0 90
 90 0 0 0 270 270 270 270 0
 0 0 270 270 270 307 307 292 270 248
 233 233 270 270 180 180 180 180 90 90
 90 180 180 180 180 270 270 270 180 180
 180 180 90 90 90 90 135 90 90 90
 45

90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00
 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00
 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00
 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00
 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00
 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00

	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
Εμβαδόν (m²)	90.00	0.00	0.00									
	4.188	1.932	9.416	1.932	1.932	15.780	1.932	3.222	1.932	10.902		
	1.932	10.496	1.932	1.932	5.100	8.850	2.130	1.620	13.060	2.130		
	2.610	6.390	0.810	4.290	1.243	1.775	1.775	1.243	4.275	6.390		
	0.810	13.060	2.130	2.610	15.050	0.887	1.065	2.130	3.870	3.020		
	2.662	0.720	8.960	1.243	2.115	2.240	0.355	1.740	5.000	1.740		
	2.070	0.533	17.890	3.015	15.350	2.130	2.130	3.330	3.550	2.130		
	0.720	24.060	2.130	2.130	4.275	3.550	2.130	0.720	10.930	2.130		
	2.130	2.610	14.530	2.130	2.340	5.100	9.000	16.380	2.130	2.130		
	9.000	219.000	232.700									
U (W/m²K)	0.650	0.642	0.650	0.642	0.642	0.642	0.642	0.650	0.642	0.650		
	0.642	0.650	0.642	0.642	0.650	0.650	0.642	0.642	0.650	0.642		
	0.642	0.650	0.642	0.650	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.650		
	0.642	0.650	0.642	0.642	0.650	0.642	0.642	0.642	0.642	0.650		
	0.642	0.642	0.650	0.642	0.642	0.650	0.642	0.650	0.650	0.650		
	0.650	0.642	0.650	0.642	0.650	0.642	0.642	0.642	0.650	0.642		
	0.642	0.650	0.642	0.642	0.642	0.650	0.642	0.642	0.650	0.642		
	0.642	0.642	0.650	0.642	0.642	0.650	0.650	0.650	0.642	0.642		
Rse (m²K/W)	0.650	0.409	0.409									
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
Απορροφητικότητα	0.04	0.04	0.04									
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
Συν. εκπομπής	0.40	0.65	0.65									
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
F_hor_h (-)	0.80	0.80	0.80									
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
F_hor_c (-)	1.0000	1.0000	1.0000									
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
F_ov_h (-)	1.0000	1.0000	1.0000									
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7560	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	1.0000	0.3200	0.1820	0.5420	0.5180	0.5180	0.5180	0.5180	0.5180	0.3580	0.3200	

ΚΕΝΑΚ		Ενεργειακή Μελέτη										
F _{ov_c} (-)		0.1820	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.4860	
		0.4700	0.3510	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7560	0.5440	1.0000	1.0000	1.0000	
F _{fin_h} (-)		0.5860	1.0000	1.0000								
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.6880	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	0.2920	0.1890	0.5920	0.5680	0.5680	0.5680	0.5680	0.3440	0.2920	
		0.1890	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.5360	
F _{fin_c} (-)		0.5200	0.3330	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.6880	0.4500	1.0000	1.0000	1.0000	
Κόστος (€/m²)		0.5660	1.0000	1.0000								
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9063	
		0.8267	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	0.6200	0.6200	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.6200	
		0.6200	1.0000	1.0000	1.0000	0.9000	0.6200	0.8920	0.9450	0.9000	1.0000	
Διαφανείς επιφάνειες		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	0.9063	0.8267	0.8267	0.9063	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000								
Τύπος		0.9400	0.9400	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9400	0.9400	0.9063	
		0.8635	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	0.8800	0.8800	0.8987	0.8906	0.8879	0.8889	0.8906	0.8987	0.8800	
		0.8800	1.0000	1.0000	1.0000	0.9800	0.8800	0.9760	0.9890	0.9800	0.9200	
		0.9200	0.9200	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
Περιγραφή		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9400	0.9400	
		0.9400	0.9063	0.8635	0.8635	0.9063	0.9400	0.9400	0.9400	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
		1.0000	1.0000	1.0000								
		1.0000	1.0000	1.0000								
Προσ/σμός (deg)		A1 A3 A2 A11 A9 A7 A17 A18 A19 A19	Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα									
		A20 A21 A7 A9 A12 A13 A16 A16 A15 A15	Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα									
		A22 A8 A14 A14 A9 A9 A9 A7 A9 A11	Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα									
		A10 A10 A24	Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα Ανοιγόμενο κούφωμα									
		180 180 180 90 90 0 0 0 0 0										
Κλίση (deg)		0 0 0 270 270 270 292 248 270 270										
		270 180 180 180 180 180 180 180 90 90										
		90 90										
		90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00										
		90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00 90.00										
Εμβαδόν (m²)		90.00 90.00 90.00										
		5.400 1.980 4.320 4.500 1.800 5.400 5.700 5.400 2.400 2.400										
		6.125 1.375 5.400 1.800 9.600 6.480 0.660 0.660 1.800 1.800										
		2.300 4.500 1.080 1.080 1.800 1.800 1.800 5.400 1.800 4.500										

Σε επαφή με το έδαφος

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Θέρμανση (Παραγωγή)

ΚΕΝΑΚ		Ενεργειακή Μελέτη	
Τύπος Πηγή ενέργειας Ισχύς (kW) Βαθμός απόδοσης COP (-) Κόστος (€/m²)		Κεντρική αερόψυκτη Α.Θ. Electricity 90.0000 1 3.0000	
Θέρμανση (Δίκτυο Διανομής)			
Τύπος Ισχύς (kW) Χώρος διέλευσης Ti (°C) Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)		Δίκτυο διανομής θερμού μέσου Αεραγωγοί Εσωτερικοί ή έως και 20% σε εξωτερικούς 55.00 0.9150	
Θέρμανση (Τερματικές μονάδες)			
Τύπος Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)		Σώματα καλοριφέρ 0.8950	
Θέρμανση (Βοηθητικές μονάδες)			
Τύπος Αριθμός (-) Ισχύς (kW)		Κυκλοφορητές, 1, 1.5000,	
ΨΥΞΗ			
Ψύξη (Παραγωγή)			
Τύπος Πηγή ενέργειας Ισχύς (kW) Βαθμός απόδοσης Εν. αποδοτικότητα Κόστος (€/m²)		Αερόψυκτη Α.Θ. Electricity 83.0000 1 2.6000	
Ψύξη (Δίκτυο Διανομής)			
Τύπος Ισχύς (kW) Χώρος διέλευσης Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)		Δίκτυο διανομής ψυχρού μέσου Αεραγωγοί Εσωτερικοί ή έως και 20% σε εξωτερικούς 0.9150	
Ψύξη (Τερματικές μονάδες)			
Τύπος Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)		Κλιματιστικά 0.8620	
ΥΓΡΑΝΣΗ			
Ύγρρανση (Παραγωγή)			
Τύπος Πηγή ενέργειας Ισχύς (kW) Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)			
Ύγρρανση (Δίκτυο Διανομής)			
Τύπος Χώρος διέλευσης		Τοπική παραγωγή Εσωτερικοί ή έως και 20% σε εξωτερικούς	

ΚΕΝΑΚ		Ενεργειακή Μελέτη
Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)	0.0000	
Υγρανση (Τερματικές μονάδες)		
Τύπος Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)	Ψεκασμός 1	
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
ΚΚΜ (Τμήμα θέρμανσης)		
Παροχή αέρα (m3/h) Ti_h (°C) R_h (-) Q_r_h (-)	1704.291 20 0.000 0.000	
ΚΚΜ (Τμήμα ψύξης)		
Παροχή αέρα (m3/h) Ti_c (°C) R_c (-) Q_r_c (-)	1704.291 26 0.000 0.000	
ΚΚΜ (Τμήμα ύγρανσης)		
H_r (-) E_vent (kW s/m3)	0.000 1.000	
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ		
ΖΝΧ (Παραγωγή)		
Τύπος Πηγή ενέργειας Ισχύς (kW) Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)		
ΖΝΧ (Δίκτυο Διανομής)		
Τύπος Χώρος διέλευσης Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)	Άμεση κατανάλωση Πάνω από 20% σε εξωτερικούς 1.0000	
ΖΝΧ (Σύστημα αποθήκευσης)		
Τύπος Βαθμός απόδοσης Κόστος (€/m²)	Δεξαμενή 0.0000	
ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ		
Τύπος Συν. α (-) Συν. β (-) Επιφάνεια (m²) Προσ/σμός (deg) F_s (-) Κόστος (€/m²) Κόστος (€/m²)		
ΦΩΤΙΣΜΟΣ		
Ισχύς (kW) Περιοχή ΦΦ (%)	5.1312 50	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ		-113-

Αυτ. ελέγχου ΦΦ	1
Αυτ. αν. κίνησης	0
Κόστος (€/m ²)	

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ kWh/m ²	ΖΝΧ	ΥΓΡΑΝΣΗ
ΙΑΝ	3.6	0.0	0.0	0.0
ΦΕΒ	2.5	0.0	0.0	0.0
ΜΑΡ	1.6	0.0	0.0	0.0
ΑΠΡ	0.1	0.0	0.0	0.0
ΜΑΙ	0.0	2.5	0.0	0.0
ΙΟΥΝ	0.0	11.1	0.0	0.0
ΙΟΥΛ	0.0	20.7	0.0	0.0
ΑΥΓ	0.0	18.5	0.0	0.0
ΣΕΠ	0.0	3.5	0.0	0.0
ΟΚΤ	0.0	0.0	0.0	0.0
ΝΟΕ	0.5	0.0	0.0	0.0
ΔΕΚ	2.2	0.0	0.0	0.0
ΣΥΝ	10.5	56.3	0.0	0.0

ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ kWh/m ²	ΖΝΧ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΙΑΝ	8.2	0.0	0.0	5.8
ΦΕΒ	6.2	0.0	0.0	5.2
ΜΑΡ	4.9	0.0	0.0	5.8
ΑΠΡ	1.2	0.0	0.0	5.6
ΜΑΙ	0.0	6.5	0.0	5.8
ΙΟΥΝ	0.0	26.3	0.0	5.6
ΙΟΥΛ	0.0	47.6	0.0	5.8
ΑΥΓ	0.0	42.8	0.0	5.8
ΣΕΠ	0.0	8.6	0.0	5.6
ΟΚΤ	0.6	0.0	0.0	5.8
ΝΟΕ	2.9	0.0	0.0	5.6
ΔΕΚ	6.0	0.0	0.0	5.8
ΣΥΝ	30.0	131.7	0.0	68.4

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ kWh/m ²	ΖΝΧ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΙΑΝ	2.8	0.0	0.0	2.0
ΦΕΒ	2.1	0.0	0.0	1.8
ΜΑΡ	1.7	0.0	0.0	2.0
ΑΠΡ	0.4	0.0	0.0	1.9
ΜΑΙ	0.0	2.2	0.0	2.0
ΙΟΥΝ	0.0	9.1	0.0	1.9
ΙΟΥΛ	0.0	16.4	0.0	2.0
ΑΥΓ	0.0	14.8	0.0	2.0
ΣΕΠ	0.0	3.0	0.0	1.9
ΟΚΤ	0.2	0.0	0.0	2.0
ΝΟΕ	1.0	0.0	0.0	1.9
ΔΕΚ	2.1	0.0	0.0	2.0
ΣΥΝ	10.4	45.4	0.0	23.6

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

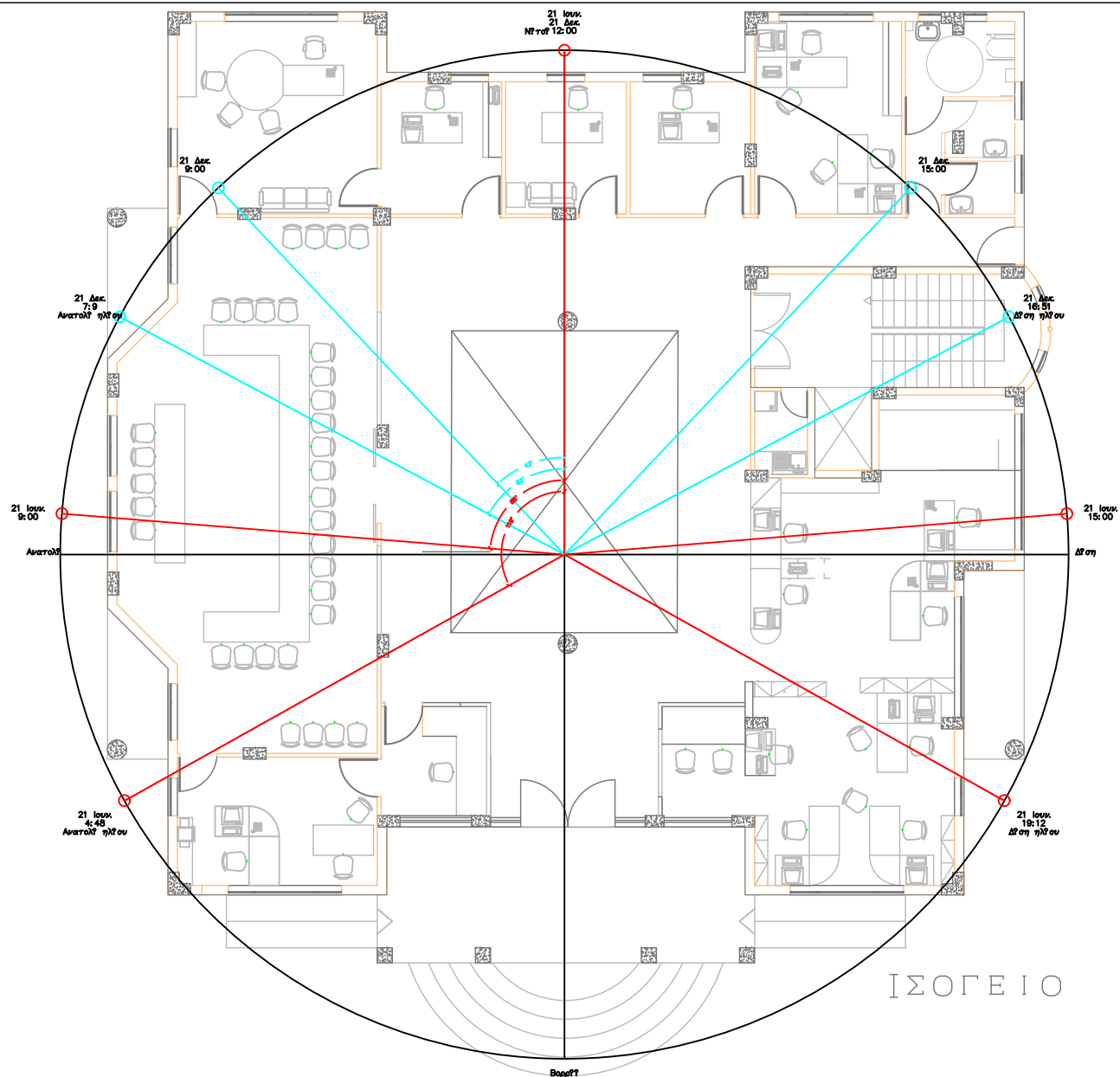
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ kWh/m ²	ΖΝΧ	ΥΓΡΑΝΣΗ
ΙΑΝ	2.0	0.0	0.0	0.0
ΦΕΒ	1.5	0.0	0.0	0.0
ΜΑΡ	0.9	0.0	0.0	0.0
ΑΠΡ	0.1	0.0	0.0	0.0
ΜΑΙ	0.0	3.1	0.0	0.0
ΙΟΥΝ	0.0	11.8	0.0	0.0
ΙΟΥΛ	0.0	20.9	0.0	0.0
ΑΥΓ	0.0	18.9	0.0	0.0
ΣΕΠ	0.0	4.0	0.0	0.0
ΟΚΤ	0.0	0.0	0.0	0.0
ΝΟΕ	0.2	0.0	0.0	0.0
ΔΕΚ	1.3	0.0	0.0	0.0
ΣΥΝ	6.0	58.7	0.0	0.0

ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

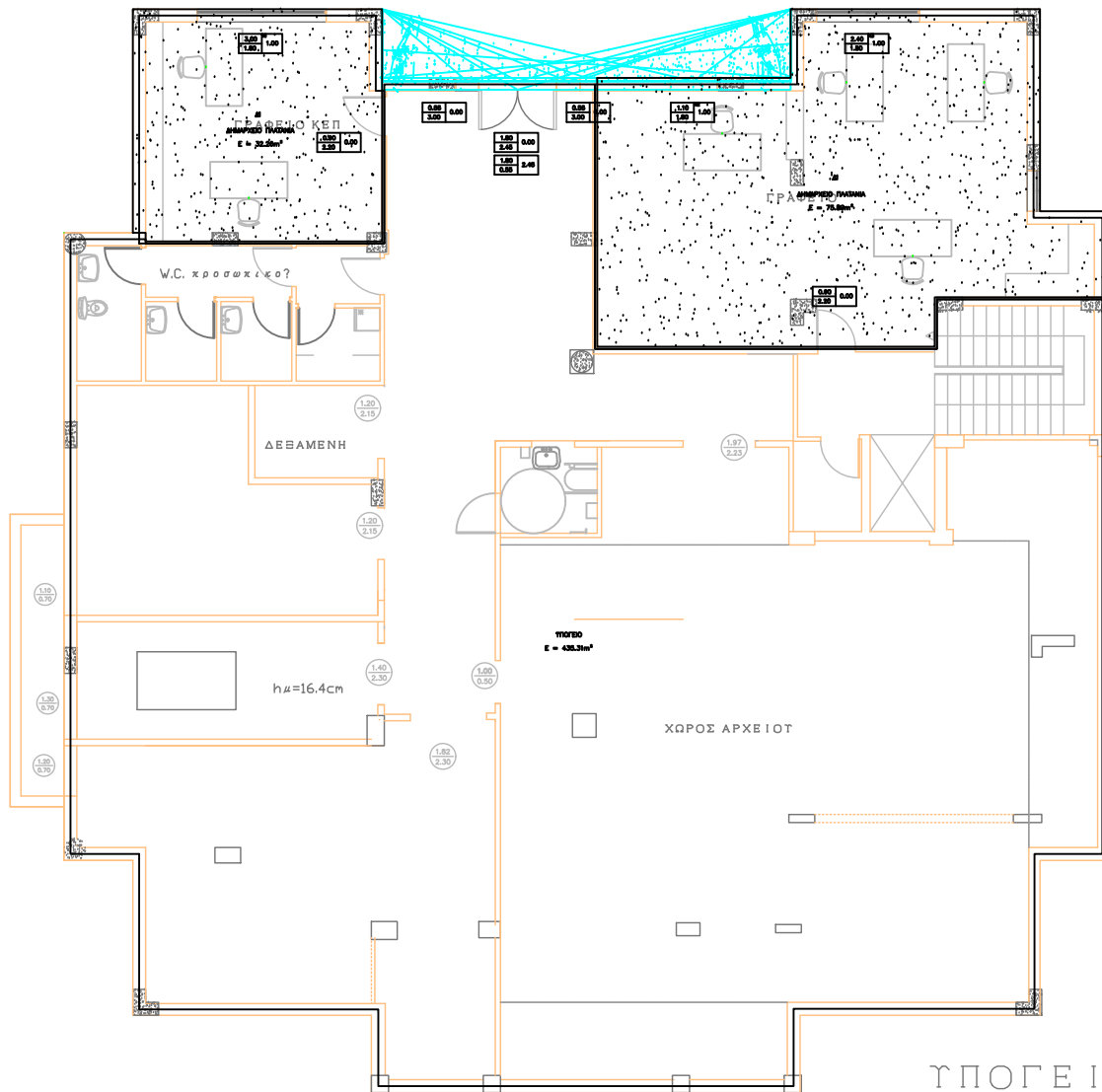
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ kWh/m ²	ΖΝΧ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΙΑΝ	4.0	0.0	0.0	10.1
ΦΕΒ	3.3	0.0	0.0	9.1
ΜΑΡ	2.8	0.0	0.0	10.1
ΑΠΡ	0.9	0.0	0.0	9.8
ΜΑΙ	0.0	4.7	0.0	10.1
ΙΟΥΝ	0.0	16.3	0.0	9.8
ΙΟΥΛ	0.0	27.9	0.0	10.1
ΑΥΓ	0.0	25.3	0.0	10.1
ΣΕΠ	0.0	5.7	0.0	9.8
ΟΚΤ	0.5	0.0	0.0	10.1
ΝΟΕ	2.1	0.0	0.0	9.8
ΔΕΚ	3.3	0.0	0.0	10.1
ΣΥΝ	17.0	80.0	0.0	118.9

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ kWh/m ²	ΖΝΧ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΙΑΝ	1.4	0.0	0.0	3.5
ΦΕΒ	1.1	0.0	0.0	3.1
ΜΑΡ	1.0	0.0	0.0	3.5
ΑΠΡ	0.3	0.0	0.0	3.4
ΜΑΙ	0.0	1.6	0.0	3.5
ΙΟΥΝ	0.0	5.6	0.0	3.4
ΙΟΥΛ	0.0	9.6	0.0	3.5
ΑΥΓ	0.0	8.7	0.0	3.5
ΣΕΠ	0.0	2.0	0.0	3.4
ΟΚΤ	0.2	0.0	0.0	3.5
ΝΟΕ	0.7	0.0	0.0	3.4
ΔΕΚ	1.1	0.0	0.0	3.5
ΣΥΝ	5.9	27.6	0.0	41.0



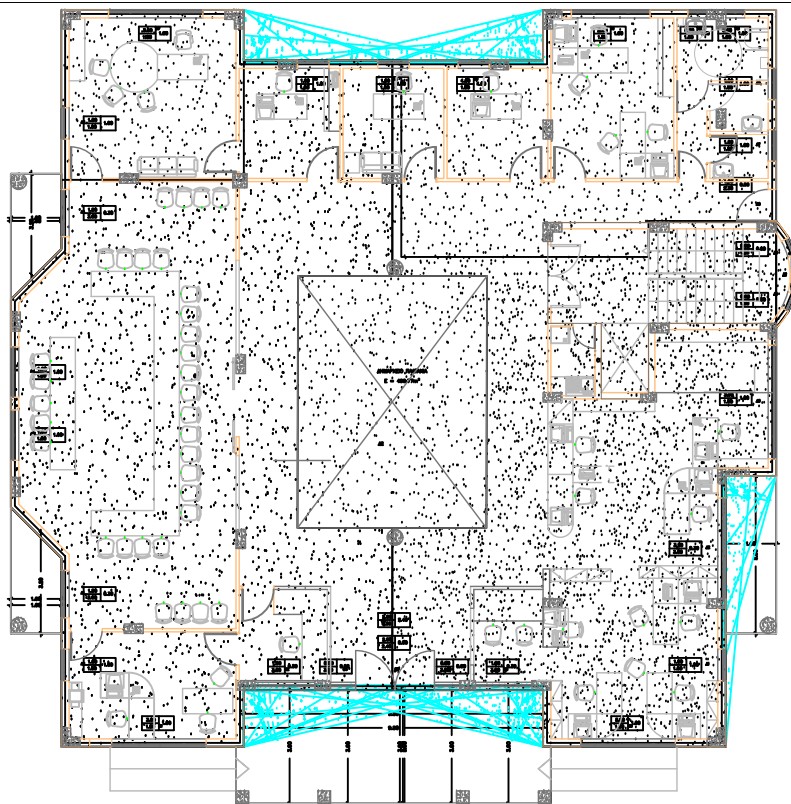
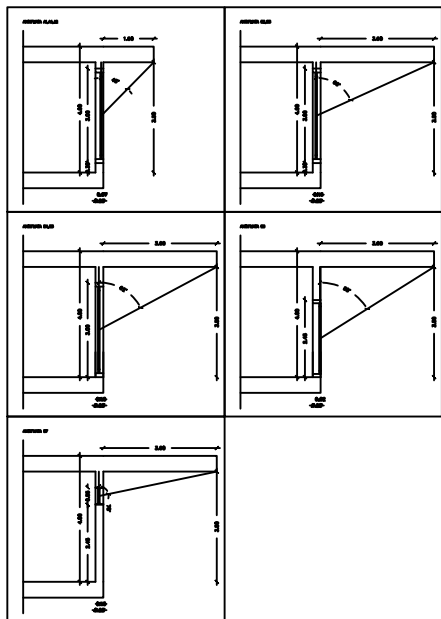
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ					
ΕΡΓΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ					
ΘΕΣΗ	ΚΑΨΟΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ					
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΗΛΙΑΣΜΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΑ-01			
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 50	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 20			
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ						
ΙΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ						



Επίπεδο : 1					
Καθ. ορόφ.	Προσπε- τασιμ.Υ	Επιφ. πρόβλ.ο	For Υπηρεσιμ.	For ψύξ.	
N1	180	0	1.00	1.00	
N2	180	0	1.00	1.00	
N3	180	0	1.00	1.00	
Επίπεδο : 1					
Καθ. ορόφ.	Προσπε- τασιμ.Υ	Επιφ. πρόβλ.ο	For Υπηρεσιμ.	For ψύξ.	
N1	180	0	1.00	1.00	
N2	180	37	0.90	0.92	
N3	180	0	1.00	1.00	
Επίπεδο : 1					
Καθ. ορόφ.	Προσπε- τασιμ.Υ	Επιφ. πρόβλ.ο	For Υπηρεσιμ.	For ψύξ.	For ψύξ.
N1	180	0	1.00	1.00	1.00
N2	180	13	0.96	0.96	0.86
N3	180	0	1.00	1.00	1.00

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΕΡΓΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΣΗ	ΚΑΨΟΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΚΑΤΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΑ-02
ΚΑΙΜΑΚΑ	1:50	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ			

ΥΠΟΓΕΙΟ



Σχέδιο 2

Μήκος	Πλάτος	Εμβαδόν	Εμβαδόν	Εμβαδόν
11	90	90	0.70	0.63
12	90	0	1.00	1.00
13	0	0	1.00	1.00
14	0	88	0.90	0.88
15	0	88	0.90	0.88
16	0	82	0.83	0.89
17	0	82	0.83	0.88
18	0	58	0.87	0.81
19	0	78	0.61	0.43
20	0	0	1.00	1.00
21	270	0	1.00	1.00
22	270	48	0.70	0.63
23	270	0	1.00	1.00
24	282	0	1.00	1.00
25	248	0	1.00	1.00
26	270	0	1.00	1.00
27	270	0	1.00	1.00
28	270	0	1.00	1.00
29	180	0	1.00	1.00
30	180	0	1.00	1.00
31	180	0	1.00	1.00
32	180	0	1.00	1.00
33	180	0	1.00	1.00
34	180	0	1.00	1.00
35	180	0	1.00	1.00
36	180	0	1.00	1.00
37	180	0	1.00	1.00
38	90	0	1.00	1.00
39	90	48	0.70	0.63
40	90	0	1.00	1.00
41	90	0	1.00	1.00

Σχέδιο 2

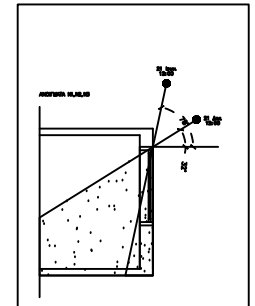
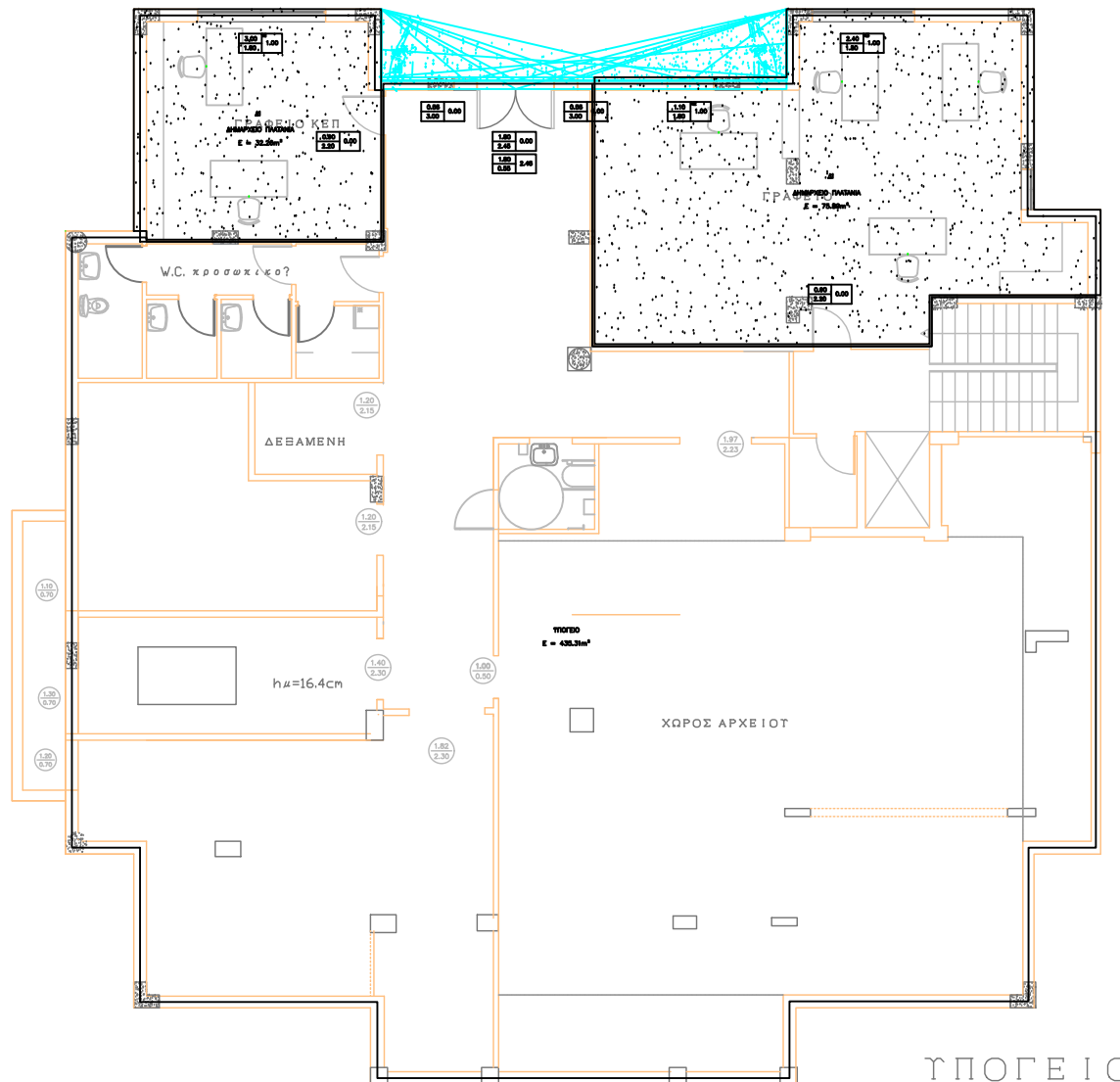
Μήκος	Πλάτος	Εμβαδόν	Εμβαδόν	Εμβαδόν
11	90	0	1.00	1.00
12	90	0	1.00	1.00
13	0	0	1.00	1.00
14	0	13	1.00	0.88
15	0	87	1.00	0.82
16	0	17	1.00	0.89
17	0	33	1.00	0.83
18	0	21	1.00	0.85
19	0	22	1.00	0.85
20	0	0	1.00	1.00
21	270	18	0.82	0.82
22	270	38	0.82	0.82
23	270	0	1.00	1.00
24	282	0	1.00	1.00
25	248	0	1.00	1.00
26	270	0	1.00	1.00
27	270	0	1.00	1.00
28	270	0	1.00	1.00
29	180	0	1.00	1.00
30	180	0	1.00	1.00
31	180	0	1.00	1.00
32	180	0	1.00	1.00
33	180	0	1.00	1.00
34	180	37	0.80	0.82
35	180	18	0.85	0.80
36	180	13	0.88	0.88
37	180	0	1.00	1.00
38	90	0	1.00	1.00
39	90	0	1.00	1.00
40	90	0	1.00	1.00
41	90	0	1.00	1.00

Σχέδιο 2

Μήκος	Πλάτος	Εμβαδόν	Εμβαδόν	Εμβαδόν
11	90	0	1.00	1.00
12	90	0	1.00	1.00
13	0	0	1.00	1.00
14	0	89	1.00	0.82
15	0	13	1.00	0.88
16	0	32	1.00	0.83
17	0	17	1.00	0.89
18	0	21	1.00	0.85
19	0	22	1.00	0.85
20	0	0	1.00	1.00
21	270	0	1.00	1.00
22	270	0	1.00	1.00
23	270	0	1.00	1.00
24	282	0	1.00	1.00
25	248	0	1.00	1.00
26	270	0	1.00	1.00
27	270	0	1.00	1.00
28	270	0	1.00	1.00
29	180	0	1.00	1.00
30	180	0	1.00	1.00
31	180	0	1.00	1.00
32	180	0	1.00	1.00
33	180	13	0.88	0.88
34	180	19	0.85	0.85
35	180	37	0.80	0.82
36	180	0	1.00	1.00
37	180	0	1.00	1.00
38	90	0	1.00	1.00
39	90	0	1.00	1.00
40	90	0	1.00	1.00
41	90	0	1.00	1.00

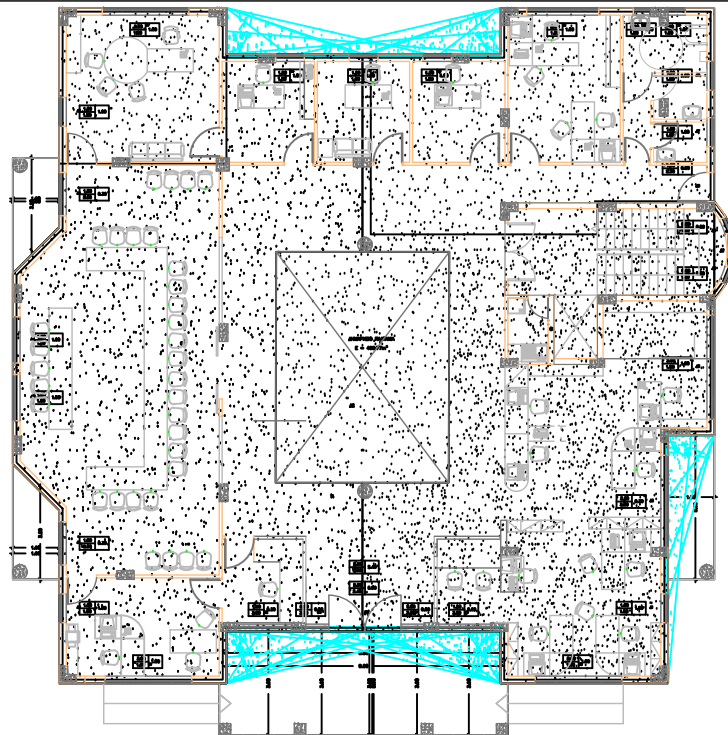
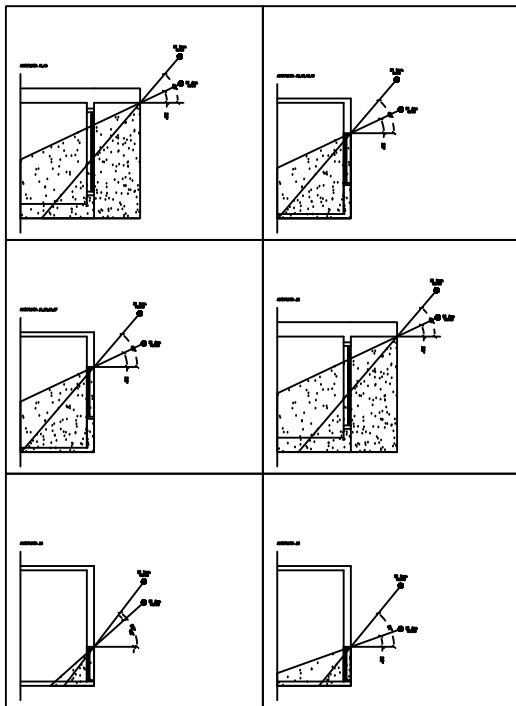
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΡΓΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΘΕΣΗ	ΚΑΝΟΝΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΩΝΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΝΑ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΠΛΑΝΑ ΚΑΤΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΑΣ	1:30 ΔΡΟΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ	

ΙΣΟΓΕΙΟ



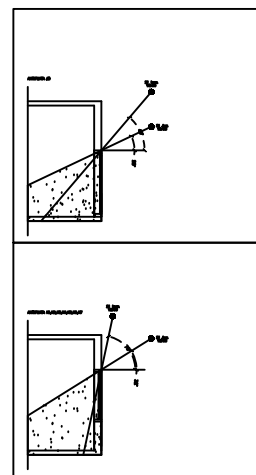
		Προσμετωπίδα		N		0	
Ημέρα	Ώρα	Ώρα	Ώρα	Ώρα	Ώρα	Ώρα	Ώρα
21η	9:00	49	-85	-85	86		
Ιουνίου	12:00	78	0	0	78		
	15:00	49	85	85	86		
21η	9:00	18	-43	-43	24		
Δεκεμβρίου	12:00	32	0	0	32		
	15:00	18	43	43	24		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΕΡΓΟ		
ΕΡΓΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΣΗ	ΚΑΨΟΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΚΑΤΟΧΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΑ-04
ΚΑΙΜΑΚΑ	1: 50	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ			



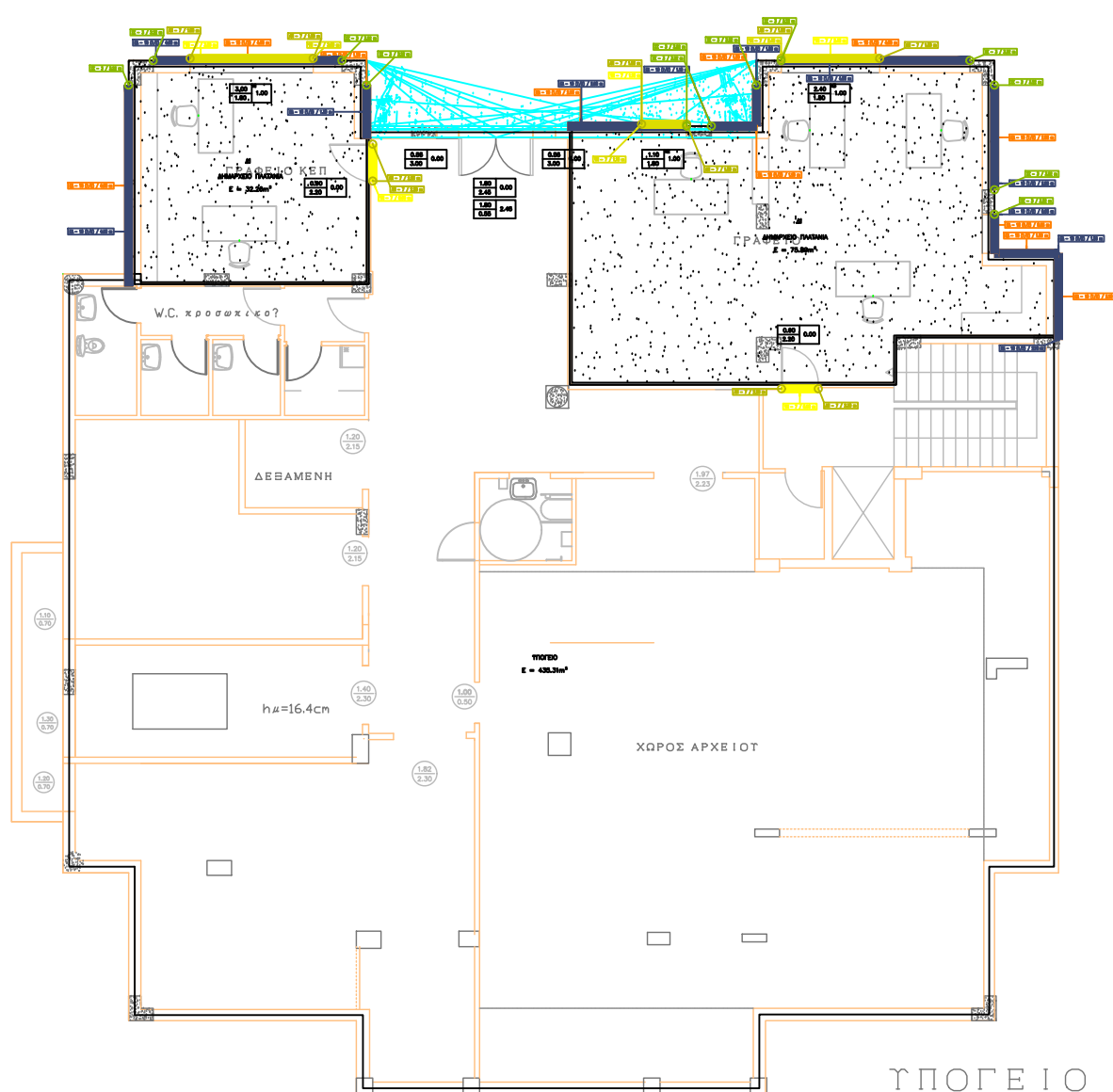
Σημ	Κατ	Τύπ	Κατ	Αριθμ	Διαστάσεις		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
					A	B	A	B	A	B	A	B
Σημ	0.00	49	0	85	5	10	-285	-28	-175	-48	-175	-48
Σημ	10.00	79	0	85	5	10	-180	-78	-30	80	-30	80
Σημ	10.00	49	85	179	-39	-85	-85	-5	-5	-85	-5	-85
Σημ	0.00	18	-52	47	10	10	-285	-28	-175	-48	-175	-48
Σημ	10.00	33	0	85	5	10	-180	-78	-30	80	-30	80
Διαστάσεις	10.00	18	43	133	-39	-85	-197	-32	-47	80	-47	80

Σημ	Κατ	Τύπ	Κατ	Αριθμ	Διαστάσεις		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
					A	B	A	B	A	B	A	B
Σημ	0.00	49	0	85	-112	-31	-195	-58	-38	80	-38	80
Σημ	10.00	79	0	85	-112	-31	-195	-58	-38	80	-38	80
Σημ	10.00	49	85	-177	-39	-85	-85	-5	-5	-85	-5	-85
Σημ	0.00	18	-53	-198	-69	-111	-42	-42	-42	-42	-42	-42
Σημ	10.00	33	0	-112	-39	-85	-85	-5	-5	-85	-5	-85
Διαστάσεις	10.00	18	43	-69	-39	-85	-197	-32	-47	80	-47	80

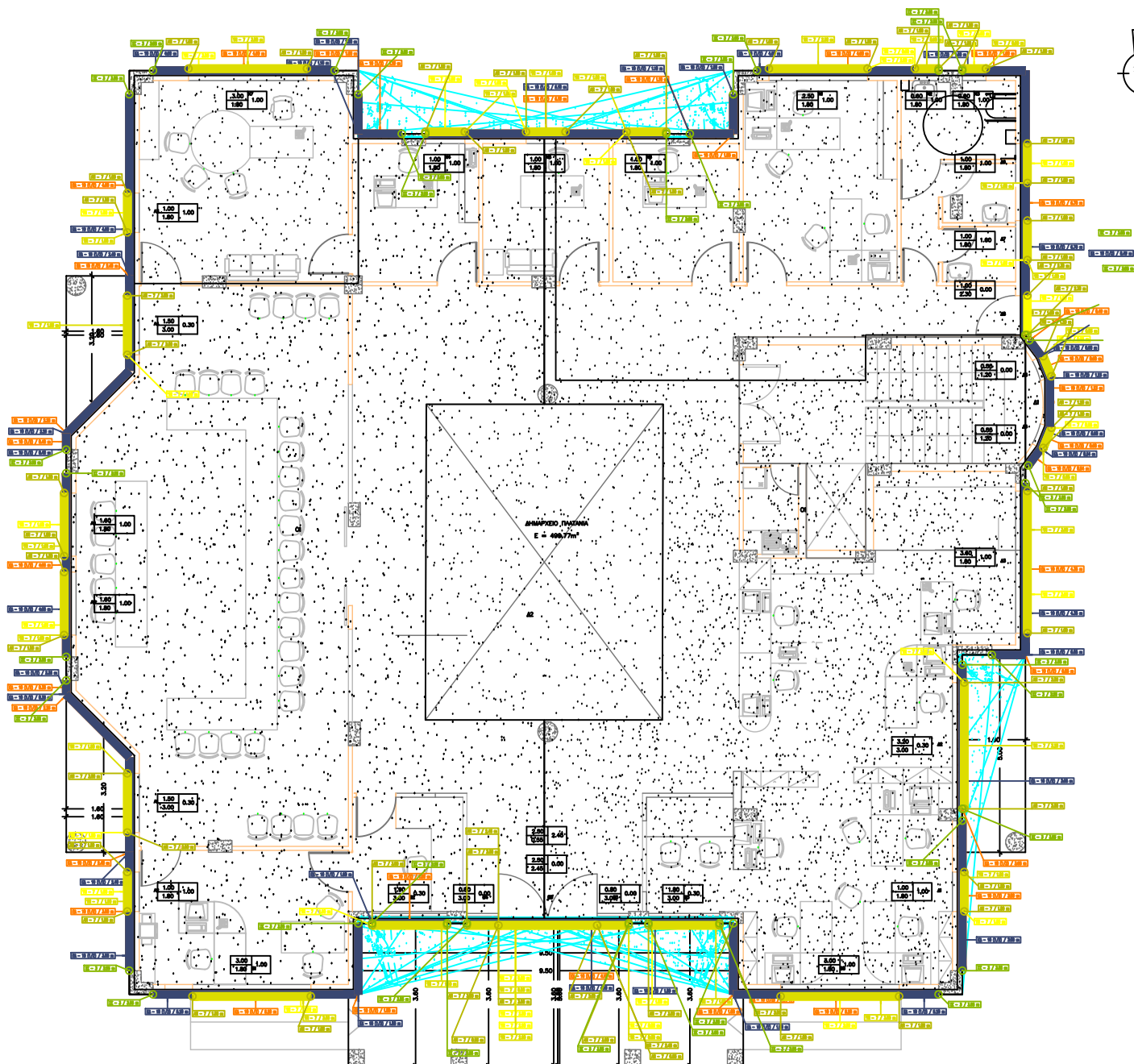


ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
ΕΡΓΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			
ΟΕΔ ΚΑΛΩΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΡΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΚΔΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΝΑ ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΑ-05
ΚΑΛΩΣ	1:50	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ			



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΕΡΓΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΣΗ	ΚΑΨΟΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΑ-06
ΚΑΙΜΑΚΑ	1 : 50	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ			



ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΕΡΓΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΣΗ	ΚΑΨΟΣ - ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΑ-07
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 50	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΗΜ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
- ΣΧΕΔΙΟ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ Φ/Β
- ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΗΜ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- ΣΧΕΔΙΟ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Δ ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	1,3	4,04	5,252	2,652	1,6	4,2432	15,9432	0	0	20	20	19,13184	397,942272		29,13184
Β ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	4,6	4,04	18,584	12,084	1,6	19,3344	48,5844	0	5	20	25	60,7305	1263,1944		70,7305
ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ			178,625	178,625	1	178,625	178,625	0	0	20	20	214,35	2143,5		214,35
ΟΡΟΦΗ			178,625	126,025	3,05	384,37625	752,57625	0	0	20	20	903,0915	18784,3032		913,6995
			381,086												

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ U κουφ. (W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)		Ακκουφ						τυπικές διεισδυσης ΤΟΤΕΕ σελ.101 (π.3.24)	Δ (διεισδυση αέρα)	QL2
					(W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)	Ακκουφ									
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ															
ΠΟΡΤΑ Δ		1	2,6	2,6		4,5	11,7						10		208
ΕΞΟΔΟΣ (ΠΟΡΤΑ) Β		2,5	2,6	6,5		4,5	29,25						10		208
ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΡΟΦΗΣ				52,6		7	368,2					6,8	0,51	10,608	

ΧΩΡΟΣ 12															
Β ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	5,8	4,04	23,432	18,332	1,6	29,3312	52,2812	0	5	20	25	65,3515	1359,3112		100,0315
Α ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	3,75	4,04	15,15	13,45	1,6	21,52	29,17	0	0	20	20	35,004	728,0832		46,564
ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ	5,3	3,4	18,02	18,02	1	18,02	18,02	0	0	20	20	21,624	216,24		21,624
			56,602												

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ U κουφ. (W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)		Ακκουφ						τυπικές διεισδυσης ΤΟΤΕΕ σελ.101 (π.3.24)	Δ (διεισδυση αέρα)	QL2
					(W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)	Ακκουφ									
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ															
Β ΠΑΡΑΘΥΡΑ		3	1,7	5,1		4,5	22,95						6,8	34,68	721,344
Α ΠΑΡΑΘΥΡΑ		1	1,7	1,7		4,5	7,65						6,8	11,56	240,448

ΧΩΡΟΣ 13															
Α ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	15,42	4,04	62,2968	49,3568	1,6	78,97088	137,20088	0	20			137,20088	2853,778304		225,19288
ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ			85,88	85,88	1	85,88	85,88	0	20			85,88	858,8		85,88
			148,1768												

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ U κουφ. (W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)		Ακκουφ						τυπικές διεισδυσης ΤΟΤΕΕ σελ.101 (π.3.24)	Δ (διεισδυση αέρα)	QL2
					(W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)	Ακκουφ									
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ															
Α1 ΠΑΡΑΘΥΡΑ		1,5	2,5	3,75		4,5	16,875						6,8	25,5	530,4
Α2 ΠΑΡΑΘΥΡΑ		1,6	1,7	2,72		4,5	12,24						6,8	18,496	384,7168
Α3 ΠΑΡΑΘΥΡΑ		1,6	1,7	2,72		4,5	12,24						6,8	18,496	384,7168
Α4 ΠΑΡΑΘΥΡΑ		1,5	2,5	3,75		4,5	16,875						6,8	25,5	530,4
				12,94											

ΥΠΟΓΕΙΟ

Χ1															
Α ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	5,20	3,22	16,74	15,04	1,13	16,99972	24,64972	0	0	20	20	29,579664	615,2570112		41,139664
Ν ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	5,80	3,20	18,56	13,46	1,6	21,536	44,486	0	-5	20	15	51,1589	1064,10512		85,8389
Δ ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	1,60	3,22	5,15	5,15	1,13	5,82176	5,82176	0	0	20	20	6,986112	145,3111296		6,986112
ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ.	4,10	3,22	13,20	11,20	1,6	17,9552	29,8352	0	0	20	20	35,80224	358,0224		35,80224
ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ.	5,90	3,22	19,00	19,00	0,8	15,1984	15,1984	0	0	20	20	18,23808	182,3808		28,73208
ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ	5,70	5,90	33,63	33,63	3,1	104,253	104,253	0	0	20	20	125,1036	1125,9324		125,1036
			106,29												

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ U κουφ. (W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)		Ακκουφ						τυπικές διεισδυσης ΤΟΤΕΕ σελ.101 (π.3.24)	Δ (διεισδυση αέρα)	QL2
					(W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)	Ακκουφ									
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ															
Ν ΠΑΡΑΘΥΡΟ		3,00	1,70	5,10		4,5	22,95						6,8	34,68	721,344
Α ΠΑΡΑΘΥΡΟ		1,00	1,70	1,70		4,5	7,65						6,8	11,56	240,448
ΠΟΡΤΑ ΕΣ.		0,90	2,20	1,98		6	11,88						5,3	10,494	218,2752

Ν ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	4,58	3,22	14,75	13,05	1,6	20,87616	28,52616	0	-5	20	15	32,805084	682,3457472		273,253084
Ν ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	5,80	3,22	18,68	14,60	1,6	23,3536	41,7136	0	-5	20	15	47,97064	997,789312		625,04584
Δ ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	1,60	3,22	5,15	5,15	1,6	8,2432	8,2432	0	0	20	20	9,89184	205,750272		9,89184
ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ.	4,42	3,22	20,67	20,67	0,8	16,53792	16,53792	0	0	20	20	19,845504	412,7864832		19,845504
ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ.	8,00	3,22	25,76	23,78	0,8	19,024	30,904	0	0	20	20	37,0848	370,848		47,5788
ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ.	1,30	3,22	4,19	4,19	0,8	3,3488	3,3488	0	0	20	20	4,01856	40,1856		4,01856
ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΗ ΘΕΡΜ.	4,00	3,22	12,88	12,88	0,8	10,304	10,304	0	0	20	20	12,3648	123,648		12,3648
Δ ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	2,00	3,22	6,44	4,74	1,6	7,584	7,584	0	0	20	20	9,1008	189,29664		20,6608
Ν ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	1,60	3,22	5,15	5,15	1,6	8,2432	8,2432	0	0	20	20	9,89184	205,750272		9,89184
Δ ΤΟΙΧΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΕΡΑ	4,70	3,22	15,13	15,13	1,6	24,2144	31,8644	0	0	20	20	38,23728	795,335424		38,23728
ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ			73,61	73,61	3,1	228,191	228,191	0	0	20	20	273,8292	2464,4628		273,8292
			202,41												

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ U κουφ. (W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)		Ακκουφ						τυπικές διεισδυσης ΤΟΤΕΕ σελ.101 (π.3.24)	Δ (διεισδυση αέρα)	QL2
					(W/(M2.K))ΤΟΤΕΕ.2017 σελ.64(πινακας 3.12)	Ακκουφ									
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ															
Ν ΠΑΡΑΘΥΡΟ		1	1,7	1,7		4,5	7,65						6,8	11,56	240,448
Ν ΠΑΡΑΘΥΡΟ		2,4	1,7	4,08		4,5	18,36						6,8	27,744	577,0752
Δ ΠΑΡΑΘΥΡΟ		1	1,7	1,7		4,5	7,65						6,8	11,56	240,448
ΠΟΡΤΑ		0,9	2,2	1,98		6	11,88						5,3	10,494	218,2752

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

[illegible]

3098	18	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	14	5.7	814.6896	12	3.7	325.4461	13	4.7	841.9933	0.6	14	6.9	9509.815	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.08	2028.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	230.9329	0				
3099	18	0	27.2	17.2	22.2	0.6	10	2.9	234.0657	-0.6	13	4.7	671.7616	11	2.7	237.4877	13	4.7	841.9933	0.6	12	4.9	675.347	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.07	1774.592	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3100	18	0	27.2	17.2	22.2	0.6	9	1.9	153.3534	-0.6	9	1.9	153.3534	11	2.7	237.4877	12	3.7	662.8458	0.6	9	1.9	153.3534	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.23	1774.592	0.13	1531.546	0.1	1170.57	0.07	1774.592	6574.799	230.9329	0				
3101	20.8	0	27.2	17.2	22.2	0.6	9	1.9	153.3534	-0.6	9	1.9	153.3534	11	2.7	237.4877	12	3.7	662.8458	0.6	9	1.9	153.3534	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.23	5830.802	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.17	2936.784	1151.89	500.8025	0				
3102	20.8	0	27.2	17.2	22.2	0.6	9	1.9	153.3534	-0.6	12	3.7	528.8336	11	2.7	237.4877	11	2.7	483.0893	0.6	8	0	120.4011	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.37	9379.985	0.13	1531.546	0.12	1404.69	0.28	4837.056	1715.27	180.0147	0				
3103	26.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	8	0.9	72.6109	-0.6	8	0.9	72.6109	10	1.7	149.5293	11	2.7	483.0893	0.6	8	0.9	124.0141	2475.113	0	-1	-7.7	-2384.84	-864.864	-1269.979	-1268.19	-5614.69	0.44	11154.58	0.14	1649.357	0.13	1521.74	0.4	6910.08	2125.26	1562.07	18096.185			
3104	26.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	8	0.9	72.6109	-0.6	8	0.9	72.6109	10	1.7	149.5293	11	2.7	483.0893	0.6	8	0.9	124.0141	2475.113	0	-1	-7.7	-2384.84	-864.864	-1269.979	-1268.19	-5614.69	0.44	11154.58	0.14	1649.357	0.13	1521.74	0.4	6910.08	2125.26	1562.07	18096.185			
3105	26.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	8	0.9	72.6109	-0.6	8	0.9	72.6109	10	1.7	149.5293	11	2.7	483.0893	0.6	8	0.9	124.0141	2475.113	0	-1	-7.7	-2384.84	-864.864	-1269.979	-1268.19	-5614.69	0.44	11154.58	0.14	1649.357	0.13	1521.74	0.4	6910.08	2125.26	1562.07	18096.185			
3106	26.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	8	0.9	72.6109	-0.6	8	0.9	72.6109	10	1.7	149.5293	11	2.7	483.0893	0.6	8	0.9	124.0141	2475.113	0	-1	-7.7	-2384.84	-864.864	-1269.979	-1268.19	-5614.69	0.44	11154.58	0.14	1649.357	0.13	1521.74	0.4	6910.08	2125.26	1562.07	18096.185			
3107	26.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	8	0.9	72.6109	-0.6	8	0.9	72.6109	10	1.7	149.5293	11	2.7	483.0893	0.6	8	0.9	124.0141	2475.113	0	-1	-7.7	-2384.84	-864.864	-1269.979	-1268.19	-5614.69	0.44	11154.58	0.14	1649.357	0.13	1521.74	0.4	6910.08	2125.26	1562.07	18096.185			
3108	26.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	8	0.9	72.6109	-0.6	8	0.9	72.6109	10	1.7	149.5293	11	2.7	483.0893	0.6	8	0.9	124.0141	2475.113	0	-1	-7.7	-2384.84	-864.864	-1269.979	-1268.19	-5614.69	0.44	11154.58	0.14	1649.357	0.13	1521.74	0.4	6910.08	2125.26	1562.07	18096.185			
3109	27.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	9	1.9	153.3534	-0.6	9	1.9	153.3534	11	2.7	237.4877	12	3.7	662.8458	0.6	17	9.9	13644.52	14534.38	0	-1	-7.7	-216.531	-78.624	-99.981	-115.29	-510.426	0.27	684.854	0.44	5183.093	0.22	2575.26	0.36	6219.072	2082.88	2103.15	34848.8276			
3110	27.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	9	1.9	153.3534	-0.6	9	1.9	153.3534	11	2.7	237.4877	12	3.7	662.8458	0.6	8	0.3	92.799	138660.08	0	8	0.3	92.799	138660.08	0	4.28	48.49	0.41	218.754	0.26	6591.341	0.52	6126.182	0.31	3511.71	0.3	5700.816	2190.05	2214.81	46786.7887	
3111	27.2	1	27.2	17.2	22.2	0.6	9	1.9	153.3534	-0.6	9	1.9	153.3534	11	2.7	237.4877	12	3.7	662.8458	0.6	8	0.3	92.799	138660.08	0	8	0.3	92.799	138660.08	0	4.28	48.49	0.41	218.754	0.26	6591.341	0.52	6126.182	0.31	3511.71	0.3	5700.816	2190.05	2214.81	46786.7887	
3112	20	1	27.2	17.2	22.2	0.6	10	2.9	234.0657	-0.6	10	2.9	234.0657	12	3.7	528.8336	11	2.7	483.0893	0.6	8	-0.3	-26.875	13	4.7	841.9933	0.6	24	16.9	23292.15	24584.8	0	0.27	5577.289	0.56	6597.427	0.5	5852.86	0.27	4664.304	2260.88	2218.15	40766.356			
3113	20	1	27.2	17.2	22.2	0.6	10	2.9	234.0657	-0.6	10	2.9	234.0657	12	3.7	528.8336	11	2.7	483.0893	0.6	8	-0.3	-26.875	13	4.7	841.9933	0.6	25	17.9	24670.39	26105.97	0	0.27	5577.289	0.56	6597.427	0.5	5852.86	0.27	4664.304	2260.88	2218.15	40766.356			
3114	20	1	27.2	17.2	22.2	0.6	10	2.9	234.0657	-0.6	10	2.9	234.0657	12	3.7	528.8336	11	2.7	483.0893	0.6	8	-0.3	-26.875	13	4.7	841.9933	0.6	25	17.9	24670.39	26105.97	0	0.27	5577.289	0.56	6597.427	0.5	5852.86	0.27	4664.304	2260.88	2218.15	40766.356			
3115	18.6	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	11	3.9	314.778	10	4.7	671.7616	10	4.7	671.7616	0.6	11	3.9	314.778	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.08	2028.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	230.9329	0				
3116	18.6	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	11	3.9	314.778	10	4.7	671.7616	10	4.7	671.7616	0.6	11	3.9	314.778	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.07	1774.592	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3117	18.6	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	11	3.9	314.778	10	4.7	671.7616	10	4.7	671.7616	0.6	11	3.9	314.778	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.07	1774.592	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3118	17.2	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	11	3.9	314.778	10	4.7	671.7616	10	4.7	671.7616	0.6	11	3.9	314.778	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.07	1774.592	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3119	17.2	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	11	3.9	314.778	10	4.7	671.7616	10	4.7	671.7616	0.6	11	3.9	314.778	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.07	1774.592	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3120	17.2	0	27.2	17.2	22.2	0.6	11	3.9	314.778	-0.6	11	3.9	314.778	10	4.7	671.7616	10	4.7	671.7616	0.6	11	3.9	314.778	0	-1	-8.7	-2691.17	-977.184	-1242.62	-1432.89	-6343.87	0.07	1774.592	0.12	1413.734	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3121	16.4	0	23.6	15.2	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	14	2.9	414.912	12	0.9	73.16256	13	1.9	340.3803	0.6	16	6.1	8407.227	0	-1	-10.5	-3247.97	-1179.36	-1499.72	-1729.35	-7656.39	0.08	2028.105	0.14	1649.357	0.12	1404.69	0.1	1727.52	6574.799	230.9329	0				
3122	16.4	0	23.6	15.2	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	14	2.9	414.912	12	0.9	73.16256	13	1.9	340.3803	0.6	16	6.1	8407.227	0	-1	-10.5	-3247.97	-1179.36	-1499.72	-1729.35	-7656.39	0.08	2028.105	0.14	1649.357	0.12	1404.69	0.1	1727.52	6574.799	230.9329	0				
3123	16.4	0	23.6	15.2	19.4	0.6	10	0.1	8.071232	-0.6	13	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	13	1.9	340.3803	0.6	12	2.1	2894.291	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.07	1774.592	0.13	1531.546	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3124	18	0	23.6	15.2	19.4	0.6	9	-0.9	-72.611	-0.6	13	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	12	0.9	161.3228	0.6	11	1.1	1516.057	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.07	1774.592	0.13	1531.546	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3125	18	0	23.6	15.2	19.4	0.6	9	-0.9	-72.611	-0.6	13	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	12	0.9	161.3228	0.6	11	1.1	1516.057	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.07	1774.592	0.13	1531.546	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3126	18	0	23.6	15.2	19.4	0.6	9	-0.9	-72.611	-0.6	13	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	12	0.9	161.3228	0.6	11	1.1	1516.057	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.07	1774.592	0.13	1531.546	0.1	1170.57	0.09	1554.768	931.665	-430.201	0				
3127	21.2	1	23.6	15.2	19.4	0.6																																								

3210	18.8	1	30.4	17	23.7	0.6	11	5.4	435.8405	-0.6	11	4.2	600.2976	9	2.2	193.5085	14	7.2	1289.862	0.6	25	19.4	26737.74	29257.25	6	-0.2	-61.866	-22.464	-28.566	-32.94	-146.836	0.17	4309.723	0.37	4359.014	0.36	4214.06	0.2	3455.04	1637.83	16192	45440.2521		
3211	17.8	0	30.4	17	23.7	0.6	11	5.4	435.8405	-0.6	12	5.2	734.2256	9	2.2	193.5085	14	7.2	1289.862	0.6	24	18.4	25399.51	0	4	-2.2	-480.526	-247.104	-214.228	-362.34	-160.42	0.14	3549.184	0.3	3534.336	0.29	3394.66	0.18	3109.536	13597.71	11983.52	0		
3212	17.8	0	30.4	17	23.7	0.6	11	5.2	896.1514	-0.6	13	6.2	886.1356	10	1.2	160.5709	14	7.2	1289.862	0.6	23	15.2	2691.467	0	4	-2.2	-480.526	-247.104	-214.228	-362.34	-160.42	0.14	3549.184	0.3	3534.336	0.29	3394.66	0.18	3109.536	13597.71	11983.52	0		
3213	17.8	0	30.4	17	23.7	0.6	11	5.4	435.8405	-0.6	13	6.2	886.1356	11	4.2	269.4253	14	7.2	1289.862	0.6	22	16.4	2260.04	0	4	-2.2	-480.526	-247.104	-214.228	-362.34	-160.42	0.14	3549.184	0.3	3534.336	0.29	3394.66	0.18	3109.536	13597.71	11983.52	0		
3214	17.6	0	30.4	17	23.7	0.6	11	5.4	435.8405	-0.6	14	7.2	1029.082	0	12	369.4253	14	7.2	1289.862	0.6	21	15.4	2122.84	0	2	-2	-129.919	-471.744	-599.886	-691.74	-306.256	0.11	2788.641	0.19	2238.413	0.17	1989.97	0.13	2245.776	9623.804	6200.248	0		
3215	17.6	0	30.4	17	23.7	0.6	11	5.4	435.8405	-0.6	14	7.2	1029.082	12	5.2	457.3837	14	7.2	1289.862	0.6	19	13.4	1848.34	0	1	-5.2	-360.552	-584.004	-724.756	-856.444	-379.714	0.11	2535.131	0.17	2002.79	0.15	1755.86	0.12	2073.024	836.803	4575.066	0		
3216	16.6	0	21.6	16	18.8	0.6	13	0.5	40.35616	-0.6	14	2.3	328.7344	12	0.3	26.38752	13	1.3	232.8918	0.6	18	10.8	2214.68	0	0	-0.11	-343.156	-124.675	-158.541	-182.177	-80.939	0.08	2028.105	0.14	1649.357	0.12	1404.69	0.1	1727.52	680.667	-1284.23	0		
3217	16.6	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	14	2.3	328.7344	12	0.3	26.38752	13	1.3	232.8918	0.6	16	5.5	7580.287	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3218	16.6	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	14	2.3	328.7344	12	0.3	26.38752	13	1.3	232.8918	0.6	15	4.5	4823.819	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3219	16.6	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	14	2.3	328.7344	12	0.3	26.38752	13	1.3	232.8918	0.6	14	3.5	2080.357	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3220	18.2	0	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	13	1.3	185.8064	0	-0.7	-61.5709	12	0.3	51.7426	0	11	0.5	680.117	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3221	18.2	0	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	13	1.3	185.8064	0	-0.7	-61.5709	12	0.3	51.7426	0	9	-1.5	-2067.35	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3222	18.2	0	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	12	0.3	42.8784	0	-0.7	-61.5709	11	-0.7	-125.403	0	8	-2.5	-3445.59	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3223	18.2	0	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	12	0.3	42.8784	0	-0.7	-61.5709	11	-0.7	-125.403	0	8	-2.5	-3445.59	0	-1	-12.1	-374.289	-1359.077	-1728.24	-1992.87	-883.028	0.08	208.105	0.13	1531.546	0.11	1287.63	0.1	1727.52	6574.799	-2248.28	0		
3224	21.4	1	21.6	16	18.8	0.6	8	-2.5	-201.781	-0.6	11	-0.7	-100.05	9	-2.7	-237.488	14	2.3	412.093	0.6	8	-2.5	-3445.59	0	1	-10.1	-3124.23	-1134.43	-1442.58	-1663.47	-784.762	0.1	2184.975	0.15	1755.86	0.08	8464.484	2730.26	15895.54	918.23	9262.4387			
3225	21.4	1	21.6	16	18.8	0.6	8	-2.5	-201.781	-0.6	11	-0.7	-100.05	9	-2.7	-237.488	14	2.3	412.093	0.6	7	-1.5	-2067.35	-291.22	2	-9.1	-281.49	-1022.11	-1299.75	-1487.77	-663.554	0.39	9887.012	0.17	2002.79	0.16	1872.91	0.15	9155.856	23918.57	16283.03	13871.841		
3226	21.6	1	21.6	16	18.8	0.6	8	-2.5	-201.781	-0.6	11	-0.7	-100.05	9	-2.7	-237.488	14	2.3	412.093	0.6	10	-0.5	-689.117	-1353.84	0	-4	-7.1	-2196.24	-707.72	-1034.09	-1169.37	-517.778	0.14	8619.446	0.19	2238.413	0.18	2107.03	0.15	9155.856	21210.4	10943.57	15589.7267	
3227	21.6	1	21.6	16	18.8	0.6	8	-2.5	-201.781	-0.6	10	-1.7	-242.978	8	-3.7	-325.446	11	-0.7	-125.403	0	5	-6.1	-1886.91	-685.152	-871.261	-1004.67	-448	0.31	7958.907	0.25	2945.28	0.18	2107.03	0.14	6829.096	21203.1	10755.31	17927.0561						
3228	21.6	1	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	9	-2.7	-385.906	8	-3.7	-325.446	11	-0.7	-125.403	0	14	3.5	4823.819	8165.946	0	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.29	7351.88	0.4	4005.581	0.19	2224.09	0.1	7082.832	20664.8	17676.74	21540.7361		
3229	20.4	1	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	9	-2.7	-385.906	8	-3.7	-325.446	12	0.3	51.7426	0.6	17	6.5	8954.521	3879.945	0	7	-4.1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.27	6844.854	0.4	5183.093	0.22	2575.36	0.16	6219.072	20828.8	17833.24	26013.0828	
3230	20.4	1	21.6	16	18.8	0.6	9	-1.5	-121.068	-0.6	9	-2.7	-385.906	8	-3.7	-325.446	12	0.3	51.7426	0.6	18	-1.5	-2067.35	-1353.84	0	7	-4.1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.26	6591.341	0.2	5216.182	0.13	3511.71	0.33	5700.616	21930.5	18606.6	13984.1422	
3231	20.4	1	21.6	16	18.8	0.6	10	0.5	-40.3562	-0.6	9	-2.7	-385.906	8	-3.7	-325.446	13	1.3	232.8918	0.6	22	11.5	1589.69	15330.87	0	8	-3.1	-958.023	-348.192	-447.73	-510.57	-2250.46	0.24	6084.315	0.06	6597.427	0.41	4799.34	0.1	3182.56	22663.64	24043.19	57374.0069	
3232	17.8	1	21.6	16	18.8	0.6	10	-1.7	-242.978	8	-3.7	-325.446	11	-0.7	-125.403	14	2.3	412.093	0.6	24	13.5	1806.16	18230.27	0	7	-4.1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.22	5577.289	0.56	6597.427	0.5	5852.86	0.27	4664.304	22601.88	19702.24	37923.5088		
3233	17.8	1	21.6	16	18.8	0.6	11	-0.7	-100.05	8	-3.7	-325.446	13	1.3	232.8918	0.6	25	14.5	1998.39	19751.43	0	25	14.5	1998.39	19751.43	0	7	-4.1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.2	5070.262	0.49	5772.749	0.51	5969.91	0.24	4146.048	20959.37	17969.33	37270.7673
3234	17.8	1	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	12	0.3	42.8784	9	-2.7	-237.488	14	2.3	412.093	0.6	25	14.5	1998.39	19751.43	0	6	-5.1	-1577.58	-572.802	-728.433	-839.97	-371.882	0.17	4309.723	0.37	4359.014	0.36	4214.06	0.2	3455.04	1637.83	16210.2	32712.2669	
3235	16.8	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	12	0.3	42.8784	9	-2.7	-237.488	14	2.3	412.093	0.6	24	13.5	1806.16	18230.27	0	4	-7.1	-2196.24	-707.72	-1034.09	-1169.37	-517.778	0.14	3549.184	0.3	3534.336	0.29	3394.66	0.18	3109.536	13597.71	8410.534	0	
3236	16.8	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	13	1.3	185.8064	10	-1.7	-145.929	14	2.3	412.093	0.6	23	12.5	1272.93	0	3	-8.1	-2505.57	-909.792	-1156.92	-1334.07	-5906.36	0.13	3295.671	0.25	2945.28	0.21	2692.31	0.1	2764.032	11697.1	5790.398	0		
3237	16.8	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	13	1.3	185.8064	11	-0.7	-61.5709	14	2.3	412.093	0.6	22	-9.1	-281.49	-1022.11	-1299.75	-1487.77	-663.554	0.12	3042.157	0.11	2297.95	0.1	2474.035	0.2	214.14	0.24	214.18	202.756	8640.325	0				
3238	16	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	14	2.3	328.7344	12	0.3	26.38752	13	1.3	232.8918	0.6	21	-9.1	-281.49	-1022.11	-1299.75	-1487.77	-663.554	0.11	2778.427	0.11	1989.97	0.1	1989.97	0.1	2246.76	920.861	2627.266	0						
3239	16	0	21.6	16	18.8	0.6	11	0.5	40.35616	-0.6	14	2.3	328.7344	12	0.3	26.38752	14	2.3	412.093	0.6	19	8.5	11714.99	0	1	-10.1	-3124.23	-1134.43	-1442.58	-1663.47	-784.762	0.1	2535.131	0.17	2002.79	0.15	1755.							

3322	17.6	0	20.2	14	17.1	0.6	8	-4.2	-338.992	-0.6	11	-2.4	-343.027	9	-4.4	-387.017	11	-2.4	-429.954	0.6	10	-2.2	-302.11	0	4	-8.8	-272.21	-988.416	-1256.9	-1449.36	-6416.78	0.34	10021.74	0.19	1855.227	0.18	2449.82	0.53	7588.498	21915.29	15498.5	0	0
3323	17.6	0	20.2	14	17.1	0.6	8	-4.2	-338.992	-0.6	11	-2.4	-343.027	9	-4.4	-387.017	11	-2.4	-429.954	0.6	12	-0.2	-275.647	0	5	-7.8	-2412.77	-876.096	-811.474	-1284.66	-568.76	0.31	9137.471	0.25	2441.088	0.18	2449.82	0.48	6872.602	20900.98	15213.38	0	0
3324	17.6	0	20.2	14	17.1	0.6	8	-4.2	-338.992	-0.6	11	-2.4	-343.027	9	-4.4	-387.017	11	-2.4	-429.954	0.6	13	-0.4	-239.278	0	7	-5.8	-1794.11	-651.466	-828.414	-955.26	-4229.24	0.27	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.42	6872.602	21915.29	15498.5	0	0
3325	15.8	0	20.2	14	17.1	0.6	9	-3.2	-258.279	-0.6	9	-4.4	-628.883	8	-5.4	-479.975	12	-1.4	-250.807	0.6	17	-4.8	-615.523	0	7	-5.8	-1794.11	-651.466	-828.414	-955.26	-4229.24	0.27	7958.442	0.44	4296.315	0.22	2994.22	0.36	5154.541	20431.1	16371.19	0	0
3326	15.8	0	20.2	14	17.1	0.6	9	-3.2	-258.279	-0.6	9	-4.4	-628.883	8	-5.4	-479.975	12	-1.4	-250.807	0.6	20	7.8	1070.649	0	8	-4.8	-1484.78	-539.136	-685.584	-790.56	-3500.06	0.26	7663.685	0.52	5077.643	0.31	4803.03	0.3	4724.914	21549.1	18049.03	0	0
3327	15.8	0	20.2	14	17.1	0.6	10	-2.2	-177.567	-0.6	9	-4.4	-628.883	8	-5.4	-479.975	13	-0.4	-71.659	0.6	22	9.8	1350.639	0	8	-4.8	-1484.78	-539.136	-685.584	-790.56	-3500.06	0.24	7074.171	0.56	5468.037	0.41	5580.15	0.3	4295.376	22623.59	18917.67	0	0
3328	15.8	0	20.2	14	17.1	0.6	10	-2.2	-177.567	-0.6	10	-2.2	-177.567	0	10	-2.2	-177.567	0	-0.4	-71.659	0.6	24	24	24	24	7	-5.8	-1794.11	-651.466	-828.414	-955.26	-4229.24	0.27	6484.657	0.56	6805.06	0.27	3865.838	22623.59	18917.67	0	0	
3329	15.8	0	20.2	14	17.1	0.6	10	-2.2	-177.567	-0.6	11	-2.4	-343.027	9	-4.4	-387.017	13	-0.4	-71.659	0.6	25	12.8	1764.14	0	7	-5.8	-1794.11	-651.466	-828.414	-955.26	-4229.24	0.2	5895.142	0.49	4784.532	0.51	6941.16	0.2	3436.301	21057.1	18942.51	0	0
3330	15.8	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	11	-2.4	-343.027	9	-4.4	-387.017	14	0.6	107.8885	0.6	25	12.8	1764.14	0	6	-6.8	-2104.44	-763.776	-921.414	-1107.885	-4298.42	0.37	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16386.1	11428.49	0	0
3331	14.8	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	12	-1.4	-209.059	10	-1.4	-209.059	14	0.6	107.8885	0.6	26	1.4	-209.059	0	7	-6.8	-2104.44	-763.776	-921.414	-1107.885	-4298.42	0.37	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16386.1	11428.49	0	0
3332	14.8	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	13	-0.4	-57.1712	10	-1.4	-209.059	14	0.6	107.8885	0.6	28	10.8	1488.93	0	3	-8.8	-2443.71	-1100.74	-1399.71	-1614.06	-7145.96	0.13	3831.848	0.25	2441.088	0.23	3130.33	0.16	2290.867	11694.1	4446.16	0	0
3333	14.8	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	13	-0.4	-57.1712	11	-2.4	-211.1	14	0.6	107.8885	0.6	22	9.8	1350.639	0	2	-10.8	-3346.76	-1213.06	-1556.26	-1778.76	-7875.14	0.12	3537.085	0.21	2050.514	0.2	2722.02	0.14	2004.509	11034.13	2438.807	0	0
3334	14	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	14	0.6	85.7568	11	-2.4	-211.1	14	0.6	107.8885	0.6	21	8.8	12138.46	0	2	-10.8	-3346.76	-1213.06	-1556.26	-1778.76	-7875.14	0.11	3242.328	0.19	1855.227	0.17	2131.732	0.13	1861.3	927.604	1397.46	0	0
3335	14	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	14	0.6	85.7568	11	-2.4	-211.1	14	0.6	107.8885	0.6	19	8.8	12138.46	0	2	-10.8	-3346.76	-1213.06	-1556.26	-1778.76	-7875.14	0.11	3242.328	0.19	1855.227	0.17	2131.732	0.13	1861.3	927.604	1397.46	0	0
3336	14	0	20.2	14	17.1	0.6	11	-1.2	-96.848	-0.6	14	0.6	85.7568	12	-1.4	-211.1	14	-0.4	-71.659	0.6	17	8.8	6615.523	0	1	-11.8	-3560.09	-1325.38	-1685.39	-1494.36	-6416.78	0.09	2652.814	0.15	1464.653	0.14	1905.42	0.11	1574.971	759.784	1006.47	0	0
3337	14.4	0	18.8	13.2	16	0.6	11	-2.3	-185.638	-0.6	14	-0.5	-71.464	12	-2.5	-219.896	11	-2.5	-219.896	0.6	16	2.7	3721.232	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	3345.53	0	0
3338	14.4	0	18.8	13.2	16	0.6	11	-2.3	-185.638	-0.6	14	-0.5	-71.464	12	-2.5	-219.896	13	-1.5	-268.721	0.6	14	0.7	964.768	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	3345.53	0	0
3339	14.4	0	18.8	13.2	16	0.6	11	-2.3	-185.638	-0.6	14	-0.5	-71.464	12	-2.5	-219.896	13	-1.5	-268.721	0.6	14	0.7	964.768	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	3345.53	0	0
3340	14.6	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	13	-1.5	-214.392	11	-3.5	-307.854	12	-2.5	-247.869	0.6	11	-2.3	-3169.94	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.07	2063.3	0.11	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	5643.82	5220.96	0	0
3341	14.6	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	13	-1.5	-214.392	11	-3.5	-307.854	12	-2.5	-247.869	0.6	9	-4.3	-3596.41	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.07	2063.3	0.11	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	5643.82	5220.96	0	0
3342	14.6	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	12	-2.5	-357.32	10	-2.5	-357.32	10	-2.5	-357.32	0.6	8	-5.3	-7304.64	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.07	2063.3	0.11	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	5643.82	5220.96	0	0
3343	18.4	0	18.8	13.2	16	0.6	8	-5.3	-427.775	-0.6	12	-2.5	-357.32	10	-2.5	-357.32	10	-2.5	-357.32	0.6	8	-5.3	-7304.64	0	1	-14.9	-4299.69	-1561.25	-1985.34	-2289.33	-10135.6	0.07	2063.3	0.11	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	5643.82	5220.96	0	0
3344	18.4	0	18.8	13.2	16	0.6	8	-5.3	-427.775	-0.6	11	-3.5	-500.248	9	-5.5	-483.771	11	-3.5	-627.016	0.6	8	-5.3	-7304.64	0	1	-12.9	-3990.36	-1448.93	-1842.51	-2124.63	-9406.42	0.44	12969.31	0.16	1562.296	0.15	2041.52	0.49	7015.781	23588.1	14182.49	0	0
3345	18.4	0	18.8	13.2	16	0.6	8	-5.3	-427.775	-0.6	11	-3.5	-500.248	9	-5.5	-483.771	10	-4.5	-806.164	0.6	9	-4.3	-5926.41	0	2	-11.9	-3681.03	-1336.61	-1699.68	-1959.93	-7948.06	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	2177.62	0.53	7588.498	22915.29	17611.02	0	0
3346	18	0	18.8	13.2	16	0.6	8	-5.3	-427.775	-0.6	11	-3.5	-500.248	9	-5.5	-483.771	11	-3.5	-627.016	0.6	10	-4.3	-5926.41	0	2	-11.9	-3681.03	-1336.61	-1699.68	-1959.93	-7948.06	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	2177.62	0.53	7588.498	22915.29	17611.02	0	0
3347	18	0	18.8	13.2	16	0.6	8	-5.3	-427.775	-0.6	10	-4.5	-643.176	8	-6.5	-571.73	11	-3.5	-627.016	0.6	12	-1.3	-1791.7	0	5	-8.9	-2753.04	-999.648	-1271.19	-1465.83	-6489.7	0.09	2652.814	0.15	1464.653	0.14	1905.42	0.11	1574.971	759.784	1006.47	0	0
3348	18	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	9	-5.5	-786.104	8	-6.5	-571.73	11	-3.5	-627.016	0.6	14	0.7	964.768	0	7	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	20343.1	15292.76	0	0
3349	18	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	9	-5.5	-786.104	8	-6.5	-571.73	12	-2.5	-427.869	0.6	17	9.7	5099.466	0	7	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.27	7958.442	0.44	4296.315	0.22	2994.22	0.36	5154.541	20431.1	16371.19	0	0
3350	18	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	9	-5.5	-786.104	8	-6.5	-571.73	12	-2.5	-427.869	0.6	17	9.7	5099.466	0	7	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.26	7663.685	0.52	5077.643	0.31	4803.03	0.3	4724.914	21549.1	18049.03	0	0
3351	18.4	0	18.8	13.2	16	0.6	9	-4.3	-347.063	-0.6	9	-5.5	-786.104	8	-6.5	-571.73	13	-1.5	-268.721	0.6	22	8.7	11990.64	0	8	-5.9	-1825.05	-662.688	-842.697	-971.73	-4302.16	0.24	7074.171	0.56	5468.037	0.41	5580.15	0.3	4295.376	22623.59	18917.67	0	0
3352																																											

3434	14	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	14	2.9	414.4912	12	0.9	79.16256	13	1.9	340.3803	0.6	14	4.1	5650.759	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.08	2358.057	0.13	1269.366	0.11	1497.11	0.1	1431.792	6556.327	-1829.24	0	0	
3435	14	0	24.8	14	19.4	0.6	10	0.1	8.077122	-0.6	13	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	13	1.9	340.3803	0.6	12	2.1	2894.291	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.07	2063.3	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.646	-2509.92	0	0	
3436	20.2	0	24.8	14	19.4	0.6	9	-0.9	-15.51353	-0.6	11	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	13	1.9	340.3803	0.6	11	1.9	271.5632	0.6	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.07	2063.3	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.646	-2509.92	0	0	
3437	20.2	0	24.8	14	19.4	0.6	9	-0.9	-15.51353	-0.6	11	1.9	271.5632	11	-0.1	-8.79584	13	1.9	340.3803	0.6	9	-0.9	-1240.41	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.23	6779.414	0.1	1361.01	0.1	1361.01	0.17	2434.046	1774.619	3360.624	0	0	
3438	20.2	0	24.8	14	19.4	0.6	9	-0.9	-12.63632	-0.6	11	0.1	8.077122	11	-0.1	-8.79584	13	1.9	340.3803	0.6	8	-1.9	-2618.64	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.37	10096.01	0.13	1269.366	0.12	1633.21	0.28	409.018	1781.61	9432.04	0	0	
3439	24	1	24.8	14	19.4	0.6	8	-1.9	-15.51353	-0.6	12	0.9	128.6352	10	-1.1	-9.75448	11	-0.1	-17.5148	0.6	8	-1.9	-2618.64	-2758.03	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.44	1269.366	0.13	1769.31	0.4	5727.168	2182.81	14176.42	11418.3833	13627.72	0	
3440	24	1	24.8	14	19.4	0.6	8	-1.9	-15.51353	-0.6	11	0.1	-14.2928	9	-1.1	-14.2928	11	-0.1	-14.2928	0.6	8	-1.9	-2618.64	-2758.03	0	-1	-11.5	-3557.3	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.44	1269.366	0.13	1769.31	0.4	5727.168	2182.81	14176.42	11418.3833	13627.72	0	
3441	24	1	24.8	14	19.4	0.6	8	-1.9	-15.51353	-0.6	11	-0.1	-14.2928	9	-1.1	-14.2928	11	-0.1	-14.2928	0.6	9	-0.9	-1240.41	-1789.83	2	2	-8.5	-2629.31	-954.72	-1214.06	-1399.95	-6198.03	0.39	11495.31	0.17	1659.94	0.16	2717.62	0.53	7588.498	2292.58	16723.55	14933.721	0
3442	24.8	1	24.8	14	19.4	0.6	8	-1.9	-15.51353	-0.6	11	-0.1	-14.2928	9	-1.1	-14.2928	11	-0.1	-17.5148	0.6	4	-6.5	-2016.05	-790.48	-928.95	-4739.67	0.4	-6.5	-2016.05	-790.48	-928.95	-4739.67	0.39	11495.31	0.17	1659.94	0.16	2717.62	0.53	7588.498	2292.58	16723.55	14933.721	0
3443	24.8	1	24.8	14	19.4	0.6	8	-1.9	-15.51353	-0.6	11	-0.1	-14.2928	9	-1.1	-14.2928	11	-0.1	-17.5148	0.6	12	2.1	2894.291	0.6	12	2.1	2894.291	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.44	1269.366	0.13	1769.31	0.4	5727.168	2182.81	14176.42	11418.3833	13627.72	0		
3444	24.8	1	24.8	14	19.4	0.6	8	-1.9	-15.51353	-0.6	11	-0.1	-14.2928	9	-1.1	-14.2928	11	-0.1	-17.5148	0.6	14	1.1	5650.759	4987.384	0	14	1.1	5650.759	-1291.68	-1642.55	-1894.05	-8385.57	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	2043.1	17777.97	22750.3584	0
3445	22.2	1	24.8	14	19.4	0.6	9	-0.9	-12.63632	-0.6	9	-2.1	-300.149	8	-1.1	-272.671	12	0.9	161.328	0.6	17	7.1	9785.461	9801.233	0	17	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.27	7958.442	0.44	4296.315	0.22	2994.22	0.36	5154.541	2043.43	1785.13	27152.5362	0
3446	22.2	1	24.8	14	19.4	0.6	9	-0.9	-12.63632	-0.6	9	-2.1	-300.149	8	-1.1	-272.671	12	0.9	161.328	0.6	8	-1.9	-2618.64	1945.94	0	8	-1.9	-2618.64	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.26	7663.685	0.52	5077.463	0.1	4083.03	0.13	4724.914	2154.91	19796.15	31312.0806	0
3447	22.2	1	24.8	14	19.4	0.6	9	-0.9	-12.63632	-0.6	9	-2.1	-300.149	8	-1.1	-272.671	12	0.9	161.328	0.6	21	-1.1	-10.71325	16452.26	0	21	-1.1	-10.71325	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.34	10021.74	0.25	2441.088	0.18	2449.82	0.48	6872.602	2090.38	15359.21	37941.043	0
3448	18.4	1	24.8	14	19.4	0.6	10	0.1	8.077122	-0.6	10	-1.1	-157.221	8	-1.1	-272.671	13	1.9	340.3803	0.6	24	10.1	13930.16	13495.94	0	24	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.22	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	2126.59	2007.46	39423.1172	0
3449	18.4	1	24.8	14	19.4	0.6	10	0.1	8.077122	-0.6	11	-0.1	-14.2928	8	-1.1	-272.671	13	1.9	340.3803	0.6	25	15.1	20811.33	20872.82	0	25	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.22	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	2126.59	2007.46	39423.1172	0
3450	18.4	1	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	11	-0.1	-14.2928	9	-1.1	-14.2928	11	1.1	88.78355	0.6	25	15.1	20811.33	21220.64	0	25	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.22	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	2126.59	2007.46	39423.1172	0
3451	17	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	12	0.9	128.6352	9	-2.1	-184.713	14	2.9	515.5278	0.6	24	14.1	19433.1	0	24	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.4	4126.6	0.49	4784.532	0.51	6941.16	0.24	3436.301	2107.13	18505	39377.829	0	
3452	17	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	13	1.9	271.5632	10	-1.1	-9.75448	14	2.9	515.5278	0.6	23	13.1	1866.487	0	23	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	2126.59	2007.46	39423.1172	0	
3453	17	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	13	1.9	271.5632	10	-1.1	-9.75448	14	2.9	515.5278	0.6	22	12.1	16676.43	0	22	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	2126.59	2007.46	39423.1172	0	
3454	15.4	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	14	2.9	414.4912	12	0.9	79.16256	14	2.9	515.5278	0.6	21	11.1	15298.4	0	21	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	2126.59	2007.46	39423.1172	0	
3455	15.4	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	14	2.9	414.4912	12	0.9	79.16256	14	2.9	515.5278	0.6	19	9.1	12541.93	0	19	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.1	2947.571	0.17	1659.94	0.15	2045.12	0.1	1718.5	8367.178	1436.968	0	0	
3456	15.4	0	24.8	14	19.4	0.6	11	1.1	88.78355	-0.6	14	2.9	414.4912	12	0.9	79.16256	14	2.9	515.5278	0.6	17	7.1	9785.461	0	17	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.1	2947.571	0.17	1659.94	0.15	2045.12	0.1	1718.5	8367.178	1436.968	0	0	
3457	17.2	0	27.6	17.2	22.4	0.6	11	4.1	330.3205	-0.6	14	5.9	843.2752	12	3.9	343.0378	13	4.9	877.8228	0.6	16	9.1	12541.93	0	16	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.11	1431.792	6790.077	1321.222	0	0	
3458	17.2	0	27.6	17.2	22.4	0.6	11	4.1	330.3205	-0.6	14	5.9	843.2752	12	3.9	343.0378	13	4.9	877.8228	0.6	15	8.1	10549.61	0	15	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.11	1431.792	6790.077	1321.222	0	0	
3459	17.2	0	27.6	17.2	22.4	0.6	10	3.1	250.2082	-0.6	13	4.9	700.3472	11	2.9	255.0794	13	4.9	877.8228	0.6	12	5.1	7028.974	0	12	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.07	2063.3	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.646	-2509.92	0	0	
3460	23.4	0	27.6	17.2	22.4	0.6	9	2.1	169.4959	-0.6	13	4.9	700.3472	11	2.9	255.0794	13	4.9	877.8228	0.6	11	4.1	5650.759	0	11	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.07	2063.3	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.646	-2509.92	0	0	
3461	23.4	0	27.6	17.2	22.4	0.6	9	2.1	169.4959	-0.6	13	4.9	700.3472	11	2.9	255.0794	13	4.9	877.8228	0.6	9	2.1	2894.291	0	9	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.07	2063.3	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.646	-2509.92	0	0	
3462	23.4	0	27.6	17.2	22.4	0.6	9	2.1	169.4959	-0.6	13	4.9	700.3472	11	2.9	255.0794	13	4.9	877.8228	0.6	11	4.1	5650.759	0	11	-1.5	-1082.66	-391.12	-499.905	-576.45	-2552.13	0.07	2063.3	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.646	-2509.92	0	0	
3463	27.6</																																											

3547	17.4	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	12	-2.12	-314.442	9	-4.2	-369.425	14	0.8	143.318	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3548	15.8	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	12	-1.2	-17.514	9	-2	-369.425	14	0.8	143.318	0.6	24	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3549	15.8	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	13	-2	-281.467	10	-3.2	-281.467	14	0.8	143.318	0.6	23	14	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3550	15.8	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	13	-2	-281.467	10	-3.2	-281.467	14	0.8	143.318	0.6	22	15	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3551	15	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	13	-2	-281.467	10	-3.2	-281.467	14	0.8	143.318	0.6	19	7	9647.638	0	1	-11.6	-358.23	-1302.91	-165.83	-190.52	-845.49	0.09	2652.814	0.15	1464.63	0.14	1005.42	0.11	1574.971	759.854	-588.862	0	1474.971	0	
3552	15	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	13	-2	-281.467	10	-3.2	-281.467	14	0.8	143.318	0.6	18	8	5681.17	0	1	-11.6	-358.23	-1302.91	-165.83	-190.52	-845.49	0.09	2652.814	0.15	1464.63	0.14	1005.42	0.11	1574.971	759.854	-588.862	0	1474.971	0	
3553	15	0	21.6	13	17.3	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	13	-2	-281.467	10	-3.2	-281.467	14	0.8	143.318	0.6	17	9	6811.17	0	1	-11.6	-358.23	-1302.91	-165.83	-190.52	-845.49	0.09	2652.814	0.15	1464.63	0.14	1005.42	0.11	1574.971	759.854	-588.862	0	1474.971	0	
3554	14	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	14	-1.4	-22.0992	12	-0.6	-52.775	13	0.4	71.6501	0.6	16	2	3583.408	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.08	23.85057	0.13	126.966	0.11	149.711	0.1	131.792	67.927	-292.01	0	131.792	0	
3555	14	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1	-80.7123	-0.6	14	-1.4	-22.0992	12	-0.6	-52.775	13	0.4	71.6501	0.6	15	3	4286.904	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0	
3556	17.6	0	21.8	14	17.9	0.6	9	-2.4	-19.371	-0.6	14	-0.4	57.1712	11	-1.6	-140.733	12	-0.6	143.318	0.6	14	4	-551.294	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0	
3557	17.6	0	21.8	14	17.9	0.6	9	-2.4	-19.371	-0.6	14	-0.4	57.1712	11	-1.6	-140.733	12	-0.6	143.318	0.6	13	5	-551.294	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0	
3558	17.6	0	21.8	14	17.9	0.6	9	-2.4	-19.371	-0.6	14	-0.4	57.1712	11	-1.6	-140.733	12	-0.6	143.318	0.6	12	6	-551.294	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0	
3559	21	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	8	3.4	-4686	-5561.5	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3560	21	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	8	3.4	-4686	-5561.5	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3561	21	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	8	3.4	-4686	-5561.5	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3562	21.8	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	10	14	-1929.53	-3035.92	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3563	21.8	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	10	14	-1929.53	-3035.92	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3564	21.8	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	10	14	-1929.53	-3035.92	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3565	21.4	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	10	14	-1929.53	-3035.92	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3566	21.4	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	10	14	-1929.53	-3035.92	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3567	21.4	1	21.8	14	17.9	0.6	8	-3.4	-27.422	-0.6	12	-0.6	-85.7568	10	-2.6	-228.692	11	-1.6	-286.636	0.6	10	14	-1929.53	-3035.92	0	-1	-11	-402.29	-146.016	-185.679	-214.1	-947.34	0.07	20.633	0.1	112.772	0.1	136.101	0.09	128.863	588.64	-359.69	0	136.101	0
3568	18	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3569	18	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3570	18	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3571	17	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3572	17	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3573	17	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3574	17.6	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3575	17.6	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6	-22.8685	-0.6	11	-1.6	-22.8685	8	-4.6	-404.609	13	0.4	71.6501	0.6	25	13	17917.04	17295.78	6	-6.6	-240.044	-741.312	942.784	-1087.02	-4812.29	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4999.64	0.2	2863.548	16386.91	11574.32	0	28870.05984	0	
3576	17.6	0	21.8	14	17.9	0.6	11	-1.6																																					

3658	24.6	0	24.6	16.4	20.5	1.1	8	-0.3	-24.2137	-1.1	11	0.5	71.464	9	-1.5	-131.938	11	0.5	89.57376	11	10	1.7	2342.998	0	4	-5.4	-1670.38	-606.528	-771.282	-889.38	-393.57	0.34	10021.74	0.19	1855.227	0.18	2449.82	0.53	7588.498	21915.29	17977.71	0	0		
3659	24.6	0	24.6	16.4	20.5	1.1	8	-0.3	-24.2137	-1.1	10	0.5	-71.464	8	-2.5	-219.896	11	0.5	89.57376	11	12	3.7	5099.466	0	5	-4.4	-1361.05	-494.208	-628.452	-742.68	-3208.39	0.31	9137.471	0.25	2441.088	0.18	2449.82	0.48	6872.602	20900.98	17692.59	0	0		
3660	24.6	0	24.6	16.4	20.5	1.1	8	-0.3	-24.2137	-1.1	9	0.5	71.464	9	-1.5	-131.938	11	0.5	89.57376	11	14	5.7	6546.894	0	7	-2.4	-1670.38	-606.528	-771.282	-889.38	-393.57	0.29	8547.956	0.34	3139.88	0.19	2585.92	0.41	2436.301	21057.13	19321.5	0	0		
3661	24.6	0	24.6	16.4	20.5	1.1	8	-0.3	-24.2137	-1.1	9	0.5	-24.9962	-1.1	9	-1.5	-214.392	8	-2.5	-219.896	11	17	8.7	11990.64	0	7	-2.4	-1670.38	-606.528	-771.282	-889.38	-393.57	0.27	7958.442	0.4	4296.315	0.22	2994.22	0.36	5154.541	20403.43	18653.4	0	0	
3662	24.6	0	24.6	16.4	20.5	1.1	8	-0.3	-24.2137	-1.1	9	0.5	-15.24392	8	-2.5	-219.896	11	15	2.5	-219.896	12	20	11.7	16125.34	0	8	-1.4	-433.062	-157.248	-199.962	-230.58	-1020.85	0.26	7663.685	0.52	5077.643	0.31	4083.03	0.33	4724.914	21549.1	20528.24	0	0	
3663	23.4	0	24.6	16.4	20.5	1.1	10	1.7	2342.998	-1.1	10	1.7	-214.392	8	-2.5	-219.896	11	25	16.7	23016.51	11	22	13.7	16281.81	0	8	-1.4	-433.062	-157.248	-199.962	-230.58	-1020.85	0.24	7074.171	0.56	5468.037	0.41	5580.15	0.31	4295.376	22437.73	21396.88	0	0	
3664	19.2	0	24.6	16.4	20.5	1.1	10	1.7	2342.998	-1.1	10	1.7	-214.392	8	-2.5	-219.896	11	24	16.7	23016.51	11	22	13.7	16281.81	0	8	-1.4	-433.062	-157.248	-199.962	-230.58	-1020.85	0.22	6484.657	0.56	6805.06	0.31	6805.06	0.27	3865.838	22623.59	21496.7	0	0	
3665	19.2	0	24.6	16.4	20.5	1.1	10	1.7	2342.998	-1.1	10	1.7	-214.392	8	-2.5	-219.896	11	25	16.7	23016.51	11	25	16.7	23016.51	0	7	-2.4	-1670.38	-606.528	-771.282	-889.38	-393.57	0.2	5895.142	0.49	4784.532	0.51	6941.16	0.24	3436.301	21057.13	19307.1	0	0	
3666	19.2	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	25	16.7	23016.51	11	25	16.7	23016.51	0	6	-3.4	-1051.72	-181.888	-485.622	-550.98	-2479.21	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16386.1	13907.69	0	0	
3667	19.2	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	24	16.7	23016.51	11	24	16.7	23016.51	0	6	-3.4	-1051.72	-181.888	-485.622	-550.98	-2479.21	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16386.1	13907.69	0	0	
3668	18.4	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	23	13.7	16281.81	11	23	13.7	16281.81	0	3	-4.4	-1979.71	-718.488	-1056.94	-1218.78	-5395.93	0.13	3811.483	0.25	2441.088	0.21	3130.33	0.16	2290.867	11694.19	7027.372	0	0	
3669	18.4	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	22	13.7	16281.81	11	22	13.7	16281.81	0	2	-7.4	-2289.04	-831.168	-1056.94	-1218.78	-5395.93	0.12	3537.085	0.21	2050.514	0.2	2722.02	0.14	2004.509	11034.13	4918.199	0	0	
3670	17.8	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	21	12.7	15750.47	11	21	12.7	15750.47	0	2	-7.4	-2289.04	-831.168	-1056.94	-1218.78	-5395.93	0.11	3242.328	0.19	1855.227	0.17	2131.72	0.11	1861.33	9272.604	3876.762	0	0	
3671	17.8	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	19	10.7	1451.9732	11	19	10.7	1451.9732	0	1	-8.4	-2598.37	-943.488	-1056.94	-1218.78	-5395.93	0.09	2652.814	0.15	1464.653	0.14	1905.42	0.11	1574.971	7597.854	1476.674	0	0	
3672	17.8	0	24.6	16.4	20.5	1.1	11	2.7	217.9233	-1.1	11	2.7	-103.1938	14	-3.5	-427.068	11	17	8.7	11990.64	11	17	8.7	11990.64	0	1	-8.4	-2598.37	-943.488	-1056.94	-1218.78	-5395.93	0.09	2652.814	0.15	1464.653	0.14	1905.42	0.11	1574.971	7597.854	1476.674	0	0	
3673	18	0	24.8	18	21.4	1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	14	4.4	628.8832	12	2.4	211.002	13	3.4	609.1016	11	16	8	11852.81	0	0	-0.5	-2629.31	-954.72	-1214.06	-1399.95	-6198.03	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	592.047	0	0		
3674	18	0	24.8	18	21.4	1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	14	4.4	628.8832	12	2.4	211.002	13	3.4	609.1016	11	14	6.6	8096.344	0	0	-1	-9.5	-2938.64	-1067.04	-1356.89	-1564.65	-6927.21	0.08	2358.057	0.13	1269.366	0.11	1497.11	0.1	1431.792	6556.327	-370.883	0	0	
3675	18	0	24.8	18	21.4	1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	13	3.4	485.9552	11	1.4	123.1418	13	3.4	609.1016	11	14	6.6	8096.344	0	0	-1	-9.5	-2938.64	-1067.04	-1356.89	-1564.65	-6927.21	0.07	2063.3	0.1	1171.722	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.66	1042.56	0	0	
3676	21.2	0	24.8	18	21.4	1.1	9	1.6	129.1397	-1.1	13	3.4	485.9552	11	1.4	123.1418	12	2.4	429.954	11	11	3.6	4961.642	0	0	-1	-9.5	-2938.64	-1067.04	-1356.89	-1564.65	-6927.21	0.07	2063.3	0.1	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	5643.823	-1283.39	0	0	
3677	21.2	0	24.8	18	21.4	1.1	9	1.6	129.1397	-1.1	13	3.4	485.9552	11	1.4	123.1418	12	2.4	429.954	11	9	1.6	2205.174	0	0	-1	-9.5	-2938.64	-1067.04	-1356.89	-1564.65	-6927.21	0.23	6799.414	0.12	1171.722	0.1	1361.01	0.17	2434.046	11746.19	4818.984	0	0	
3678	21.2	0	24.8	18	21.4	1.1	9	1.6	129.1397	-1.1	12	2.4	343.0272	10	1.4	250.805	11	8	0.6	826.9404	11	8	0.6	826.9404	0	0	-1	-9.5	-2938.64	-1067.04	-1356.89	-1564.65	-6927.21	0.37	10806.01	0.13	1269.366	0.1	1633.21	0.28	4009.018	17817.61	10800.4	0	0
3679	22.8	0	24.8	18	21.4	1.1	8	0.6	48.2779	-1.1	12	2.4	343.0272	10	1.4	250.805	11	8	0.6	826.9404	11	8	0.6	826.9404	0	0	0	-0.5	-2629.31	-954.72	-1214.06	-1399.95	-6198.03	0.44	12969.31	0.14	1367.009	0.13	1769.31	0.4	5727.168	21832.81	15634.78	0	0
3680	22.8	0	24.8	18	21.4	1.1	8	0.6	48.2779	-1.1	11	1.4	200.0992	9	-0.6	-52.775	11	1.4	250.805	11	8	0.6	826.9404	0	0	1	-7.5	-2319.98	-842.4	-1071.23	-1235.25	-5468.85	0.4	12969.31	0.16	1562.296	0.15	2041.52	0.49	7015.781	23588.91	18120.06	0	0	
3681	22.8	0	24.8	18	21.4	1.1	8	0.6	48.2779	-1.1	11	1.4	200.0992	9	-0.6	-52.775	10	0.4	71.65901	11	9	1.6	2205.174	0	2	5	-4.5	-2010.65	-730.128	-928.395	-1070.55	-4739.67	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	2277.62	0.53	7588.498	22912.58	18181.91	0	0	
3682	24.8	0	24.8	18	21.4	1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	11	3.6	290.5644	-1.1	11	3.6	290.5644	0	4	-5	-1391.99	-505.44	-642.735	-741.15	-3281.31	0.34	10021.74	0.19	1855.227	0.18	2449.82	0.53	7588.498	21915.29	17977.71	0	0
3683	24.8	0	24.8	18	21.4	1.1	8	0.6	48.2779	-1.1	10	1.4	200.0992	9	-0.6	-52.775	10	0.4	71.65901	11	9	1.6	2205.174	0	2	5	-4.5	-2010.65	-730.128	-928.395	-1070.55	-4739.67	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	2277.62	0.53	7588.498	22912.58	18181.91	0	0	
3684	24.8	0	24.8	18	21.4	1.1	8	0.6	48.2779	-1.1	10	1.4	200.0992	9	-0.6	-52.775	10	0.4	71.65901	11	9	1.6	2205.174	0	2	5	-4.5	-2010.65	-730.128	-928.395	-1070.55	-4739.67	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	2277.62	0.53	7588.498	22912.58	18181.91	0	0	
3685	24.8	0	24.8	18	21.4	1.1	9	1.6	129.1397	-1.1	9	0.6	-85.7568	8	-1.6	-140.733	11	1.4	250.805	11	14	6.6	8096.344	0	7	-1.5	-461.995	-168.48	-214.245	-247.05	-1093.77	0.29	8547.956	0.34	3139.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	20341.3	19320.33	0	0		
3686	24	0	24.8	18	21.4	1.1	9	1.6	129.1397	-1.1	9	0.6	-85.7568	8	-1.6	-140.733	12	2.4	429.954	11	17	8.6	1321.05	0	0	-1	-9.5	-2938.64	-1067.04	-1356.89	-1564.65	-6927.21	0.27	7958.442	0.4	4296.315	0.22	2994.22	0.36	5154.541	20403.43	18653.4	0	0	
3687	24	0	24.8	18	21.4	1.1	9	1																																					

3770	16.8	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	14	3.7	528.8336	12	1.7	149.5293	13	2.7	483.0983	1.1	14	5.9	8131.581	0	-1	-10.2	-3155.17	-1145.66	-1456.87	-1679.94	-7437.64	0.08	2358.057	0.13	1269.366	0.11	1497.11	0.1	1431.792	6556.327	-881.309	0	0		
3771	16.8	0	24.6	16.8	20.7	1.1	10	1.9	153.3534	-1.1	13	2.7	385.9056	11	0.7	115.7088	13	2.7	483.0983	1.1	12	3.9	5735.113	0	-1	-10.2	-3155.17	-1145.66	-1456.87	-1679.94	-7437.64	0.07	2063.3	0.12	171.772	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.66	-1552.99	0	0		
3772	23.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	9	0.9	72.61029	-1.1	12	2.7	385.9056	11	0.7	115.7088	12	1.7	149.5293	1.1	11	2.7	385.9056	0	-1	-10.2	-3155.17	-1145.66	-1456.87	-1679.94	-7437.64	0.07	2063.3	0.12	171.772	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.66	-1552.99	0	0		
3773	19.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	9	0.9	72.61029	-1.1	13	2.7	385.9056	11	0.7	115.7088	12	1.7	149.5293	1.1	10	3.9	1240.411	0	-1	-10.2	-3155.17	-1145.66	-1456.87	-1679.94	-7437.64	0.23	6779.414	0.12	171.772	0.1	1361.01	0.07	2434.064	1774.61	498.058	0	0		
3774	19.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	9	0.9	72.61029	-1.1	12	1.7	242.9776	11	0.7	115.7088	11	0.7	125.4033	1.1	8	-0.1	-37.823	0	-1	-10.2	-3155.17	-1145.66	-1456.87	-1679.94	-7437.64	0.43	12069.31	0.13	1269.366	0.12	1633.21	0.28	4009.018	1781.81	10379.97	0	0		
3775	23.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	8	0	-1.807123	-1.1	12	1.7	242.9776	10	-0.3	-26.875	11	0.7	125.4033	1.1	8	-0.1	-37.823	196.087	0	-2	-84.2	-284.64	-1033.4	-1354.04	-1515.24	-6708.46	0.44	12069.31	0.13	1269.366	0.11	1769.31	0.4	5727.168	2182.81	15124.35	0	15320.4478	
3776	23.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	8	0	-1.807123	-1.1	11	0.7	100.0496	10	-0.3	-26.875	10	0.7	100.0496	9	9	-0.1	-8.07123	194.777	0	-1	-82	-258.6	-921.04	-1171.2	-1350.54	-5979.28	0.44	12069.31	0.13	1269.366	0.11	1769.31	0.4	5727.168	2182.81	15124.35	0	15320.4478	
3777	23.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	8	0	-1.807123	-1.1	11	0.7	100.0496	9	-1.3	-114.346	10	-0.3	-53.7443	1.1	9	0.9	1240.411	1164.299	0	-2	-72	-2227.18	-808.704	-1028.18	-715.86	-4850.14	-5250.1	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	277.622	0.1	7588.488	2292.18	17671.49	0	18835.7658
3778	24.6	1	24.6	16.8	20.7	1.1	8	-0.1	-8.07123	-1.1	11	0.7	100.0496	9	-1.3	-114.346	11	0.7	125.4033	1.1	10	1.9	2618.65	2721.68	0	-4	-52.0	-166.85	-584.064	-742.716	-856.474	-3791.25	0.39	11495.53	0.17	1659.94	0.16	277.622	0.1	7588.488	2292.18	17671.49	0	18835.7658	
3779	23.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	8	-0.1	-8.07123	-1.1	8	-0.3	-20.2404	10	-1.3	-185.806	10	-0.3	-20.2404	1.1	12	3.9	1240.411	2048.321	0	-1	-48	-129.7	-1047.03	-124.76	-305.566	-20.44	0.28	4009.018	0.12	171.772	0.1	1361.01	0.07	2434.064	1774.61	498.058	0	2395.5648	
3780	24.6	1	24.6	16.8	20.7	1.1	8	-0.1	-8.07123	-1.1	10	0.3	-185.806	11	0.7	103.3534	14	1.9	813.581	7941.514	1.1	14	8.9	813.581	7941.514	0	-2	-22	-680.526	-247.104	-314.226	-362.34	-1604.2	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.29	2585.92	0.41	5870.347	2034.1	18719.01	0	26661.4220
3781	24.6	1	24.6	16.8	20.7	1.1	9	0.9	72.61029	-1.1	9	-1.3	-185.806	8	-2.3	-20.2404	11	0.7	103.3534	1.1	17	8.9	12266.28	12255.36	0	-7	-2.2	-680.526	-247.104	-314.226	-362.34	-1604.2	0.27	7958.442	0.44	4296.315	0.22	2994.22	0.36	5154.541	2034.1	18799.24	0	31054.607	
3782	24.6	1	24.6	16.8	20.7	1.1	9	0.9	72.61029	-1.1	8	-1.3	-185.806	8	-2.3	-20.2404	12	1.7	304.508	1.1	20	11.9	16490.98	16390.07	0	-2	-21	-37.196	-134.784	-171.396	-197.64	-875.016	0.26	7663.685	0.52	5077.643	0.3	4083.03	0.13	4724.914	21549.1	20678.08	0	37064.1451	
3783	24.6	1	24.6	16.8	20.7	1.1	8	-1.3	-185.806	-1.1	10	0.3	-185.806	11	0.7	103.3534	14	1.9	813.581	7941.514	1.1	22	11.9	16490.98	16390.07	0	-2	-21	-37.196	-134.784	-171.396	-197.64	-875.016	0.26	7663.685	0.52	5077.643	0.3	4083.03	0.13	4724.914	21549.1	20678.08	0	37064.1451
3784	20.4	1	24.6	16.8	20.7	1.1	10	1.9	153.3534	-1.1	10	-0.3	-42.8784	8	-2.3	-20.2404	13	2.7	483.0983	1.1	24	15.9	21913.92	22035.79	0	-7	-2.2	-680.526	-247.104	-314.226	-362.34	-1604.2	0.22	6484.657	0.56	5468.037	0.5	6805.06	0.27	3865.838	21263.9	21039.39	0	43235.1818	
3785	20.4	1	24.6	16.8	20.7	1.1	10	1.9	153.3534	-1.1	11	0.7	100.0496	9	-2.3	-20.2404	13	2.7	483.0983	1.1	25	16.9	23292.5	23826.95	0	-7	-2.2	-680.526	-247.104	-314.226	-362.34	-1604.2	0.2	5895.142	0.49	4784.532	0.51	6941.16	0.24	3436.301	21057.3	19452.94	0	43278.8884	
3786	20.4	1	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	11	0.7	100.0496	9	-1.3	-114.346	14	3.7	662.8458	1.1	25	16.9	23292.5	24174.77	0	-6	-22	-989.856	-399.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16369.3	14053.53	0	38226.2994	
3787	18.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	12	1.7	242.9776	9	-1.3	-114.346	14	3.7	662.8458	1.1	24	15.9	21913.92	22035.79	0	-4	-22	-989.856	-399.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16369.3	14053.53	0	38226.2994	
3788	18.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	13	2.7	385.9056	10	-0.3	-26.875	14	3.7	662.8458	1.1	23	14.9	20535.69	0	3	-62	-1917.85	-696.384	-885.546	-1021.14	-4520.92	0.13	3831.843	0.25	2441.088	0.23	3130.33	0.16	2290.867	11694.12	7173.208	0	0		
3789	18.2	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	13	2.7	385.9056	11	0.7	115.7088	14	3.7	662.8458	1.1	22	13.9	1937.45	0	2	-7.2	-2227.18	-808.704	-1028.18	-715.86	-4850.14	-5250.1	0.13	3831.843	0.25	2441.088	0.23	3130.33	0.16	2290.867	11694.12	7173.208	0	0	
3790	17.8	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	14	3.7	528.8336	10	0.7	115.7088	14	3.7	662.8458	1.1	21	12.9	1779.22	0	2	-7.2	-2227.18	-808.704	-1028.18	-715.86	-4850.14	-5250.1	0.13	3831.843	0.25	2441.088	0.23	3130.33	0.16	2290.867	11694.12	7173.208	0	0	
3791	17.8	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	14	3.7	528.8336	12	1.7	149.5293	14	3.7	662.8458	1.1	19	10.9	15022.75	0	1	-82	-2536.5	-921.04	-1171.2	-1350.54	-5979.28	0.1	2947.571	0.17	1659.94	0.15	2041.52	0.12	1718.5	879.178	2387.902	0	0		
3792	17.8	0	24.6	16.8	20.7	1.1	11	2.9	234.0657	-1.1	13	2.7	528.8336	12	1.7	149.5293	13	2.7	483.0983	1.1	17	8.9	12266.28	0	1	-82	-2536.5	-921.04	-1171.2	-1350.54	-5979.28	0.09	2652.814	0.15	1464.653	0.14	1905.42	0.11	1574.971	7597.854	1618.578	0	0		
3793	18	0	24.6	18	21.3	1.1	11	3.5	282.4931	-1.1	14	4.3	614.5904	12	2.3	202.3043	13	3.3	591.1868	1.1	16	8.5	11734.99	0	0	-8.6	-260.24	-965.92	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.077	515.1237	0	0		
3794	18	0	24.6	18	21.3	1.1	11	3.5	282.4931	-1.1	14	4.3	614.5904	12	2.3	202.3043	13	3.3	591.1868	1.1	15	6.5	8956.521	0	-1	-8.6	-260.24	-965.92	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.08	2358.057	0.14	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.077	515.1237	0	0		
3795	18	0	24.6	18	21.3	1.1	10	2.5	201.7808	-1.1	13	3.3	471.6624	11	1.3	134.3459	13	3.3	591.1868	1.1	12	4.5	6202.053	0	-1	-8.6	-260.24	-965.92	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.07	2063.3	0.12	171.772	0.1	1361.01	0.09	1288.613	5884.66	-1115.48	0	0		
3796	21.6	0	24.6	18	21.3	1.1	11	3.5	121.0685	-1.1	13	3.3	471.6624	11	1.3	134.3459	12	2.3	412.0393	1.1	11	3.5	4823.819	0	-1	-8.6	-260.24	-965.92	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.07	2063.3	0.1	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	5643.82	-1356.3	0	0		
3797	21.6	0	24.6	18	21.3	1.1	9	1.5	121.0685	-1.1	13	3.3	471.6624	11	1.3	134.3459	11	1.3	412.0393	1.1	9	1.5	2607.351	0	-1	-8.6	-260.24	-965.92	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.23	6779.414	0.12	171.772	0.1	1361.01	0.07	2434.064	1774.61	498.058	0	0		
3798	21.6	0	24.6	18	21.3	1.1	9	1.5	121.0685	-1.1	12	3.3	328.7344	11	1.3	134.3459	11	1.3	412.0393	1.1	8	-0.6	-296.57	178.177	0	-1	-8.6	-260.24	-965.92	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.17	10096.27	0										

3882	23.8	1	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	11	3.1	441.0768	9	1.1	96.7424	14	6.1	1092.8	1.1	25	19.3	26599.92	28660.32	6	-0.8	-247.464	-89.856	-114.264	-131.76	-581.344	0.17	5010.871	0.37	3612.81	0.36	4899.64	0.2	2863.584	16386.91	15801.56	44463.884	0	
3883	21.6	0	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	12	4.1	586.0048	9	1.1	96.7424	14	6.1	1092.8	1.1	24	18.3	25221.68	0	4	-2.86	-462.164	-134.496	-399.584	-461.16	-204.17	0.14	412.66	0.1	2929.306	0.29	3946.93	0.1	2577.226	13580.6	11538.36	0	0	
3884	21.6	0	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	12	4.1	586.0048	9	1.1	96.7424	14	6.1	1092.8	1.1	24	18.3	25221.68	0	4	-2.86	-462.164	-134.496	-399.584	-461.16	-204.17	0.14	412.66	0.1	2929.306	0.29	3946.93	0.1	2577.226	13580.6	11538.36	0	0	
3885	21.6	0	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	12	4.1	586.0048	9	1.1	96.7424	14	6.1	1092.8	1.1	24	18.3	25221.68	0	4	-2.86	-462.164	-134.496	-399.584	-461.16	-204.17	0.14	412.66	0.1	2929.306	0.29	3946.93	0.1	2577.226	13580.6	11538.36	0	0	
3886	20.4	0	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	11	6.1	871.8608	12	1.1	272.671	14	6.1	1092.8	1.1	21	15.3	21086.98	0	2	-4.8	-1484.78	-539.136	-685.584	-790.56	-3500.06	0.11	3242.328	0.19	1855.227	0.17	2313.72	0.1	1861.3	927.604	5772.54	0	0	
3887	20.4	0	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	14	6.1	871.8608	12	4.1	360.6294	14	6.1	1092.8	1.1	19	13.3	18305.51	0	1	-5.8	-1794.11	-651.466	-828.414	-955.26	-4229.24	0.1	294.571	0.17	1659.94	0.15	2041.52	0.1	1718.5	1867.178	4317.934	0	0	
3888	20.4	0	28	18.2	23.1	1.1	11	5.3	427.7753	-1.1	14	6.1	871.8608	12	4.1	360.6294	14	6.1	1092.8	1.1	19	13.3	18305.51	0	1	-5.8	-1794.11	-651.466	-828.414	-955.26	-4229.24	0.1	294.571	0.17	1659.94	0.15	2041.52	0.1	1718.5	1867.178	4317.934	0	0	
3889	19.8	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	14	7	1000.496	12	5	439.792	13	6	1074.885	1.1	16	11.2	15436.22	0	0	-5.9	-1825.05	-662.688	-842.697	-971.3	-4302.16	0.08	2358.057	0.1	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	2847.981	0	0	
3890	19.8	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	14	7	1000.496	12	5	439.792	13	6	1074.885	1.1	14	9.2	13679.75	0	-1	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.08	2358.057	0.1	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	2847.981	0	0	
3891	19.8	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	14	7	1000.496	12	5	439.792	13	6	1074.885	1.1	14	9.2	13679.75	0	-1	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.08	2358.057	0.1	1367.009	0.12	1633.21	0.1	1431.792	6790.072	2847.981	0	0	
3892	25.4	0	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	13	6	857.568	11	4	351.8336	12	5	895.7376	1.1	9	6.2	8545.051	0	-1	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.07	2063.3	0.1	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	564.832	612.4184	0	0	
3893	25.4	0	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	13	6	857.568	11	4	351.8336	12	5	895.7376	1.1	9	6.2	8545.051	0	-1	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.07	2063.3	0.1	1074.079	0.1	1361.01	0.08	1145.434	564.832	612.4184	0	0	
3894	25.4	0	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	12	5	714.61	11	4	351.8336	12	5	895.7376	1.1	8	3.2	4410.349	0	-1	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.37	1006.01	0.12	1269.366	0.12	1633.21	0.28	409.018	1781.71	12786.27	0	0	
3895	25.4	0	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	12	5	714.61	11	4	351.8336	12	5	895.7376	1.1	8	3.2	4410.349	0	-1	-6.9	-2134.38	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.37	1006.01	0.12	1269.366	0.12	1633.21	0.28	409.018	1781.71	12786.27	0	0	
3896	28.2	1	28.2	19.8	24	1.1	8	3.2	258.2794	-1.1	11	4	571.712	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	8	3.2	4410.349	0	-1	-4.9	-155.72	-550.368	-699.807	-807.3	-3572.98	0.44	1229.31	0.1	1317.009	0.1	1361.01	0.44	571.712	2138.21	17336.164	2389.3766	0	
3897	28.2	1	28.2	19.8	24	1.1	8	3.2	258.2794	-1.1	11	4	571.712	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	8	3.2	4410.349	0	-1	-4.9	-155.72	-550.368	-699.807	-807.3	-3572.98	0.44	1229.31	0.1	1317.009	0.1	1361.01	0.44	571.712	2138.21	17336.164	2389.3766	0	
3898	27.6	1	28.2	19.8	24	1.1	8	3.2	258.2794	-1.1	11	4	571.712	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	8	3.2	4410.349	0	-1	-4.9	-155.72	-550.368	-699.807	-807.3	-3572.98	0.44	1229.31	0.1	1317.009	0.1	1361.01	0.44	571.712	2138.21	17336.164	2389.3766	0	
3899	27.6	1	28.2	19.8	24	1.1	8	3.2	258.2794	-1.1	11	4	571.712	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	8	3.2	4410.349	0	-1	-4.9	-155.72	-550.368	-699.807	-807.3	-3572.98	0.44	1229.31	0.1	1317.009	0.1	1361.01	0.44	571.712	2138.21	17336.164	2389.3766	0	
3900	27.6	1	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	9	2	285.856	8	1	87.9584	11	4	716.5901	1.1	14	9.2	12679.5	14109.15	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	2024.1	2116.2	35235.351	0
3901	27.6	1	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	9	2	285.856	8	1	87.9584	11	4	716.5901	1.1	14	9.2	12679.5	14109.15	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	2024.1	2116.2	35235.351	0
3902	27.6	1	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	9	2	285.856	8	1	87.9584	11	4	716.5901	1.1	14	9.2	12679.5	14109.15	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	2024.1	2116.2	35235.351	0
3903	27.6	1	28.2	19.8	24	1.1	9	4.2	338.9917	-1.1	9	2	285.856	8	1	87.9584	11	4	716.5901	1.1	14	9.2	12679.5	14109.15	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.29	8547.956	0.34	319.88	0.19	2585.92	0.41	5870.347	2024.1	2116.2	35235.351	0
3904	23.4	1	28.2	19.8	24	1.1	10	5.2	415.7041	-1.1	10	3	428.784	8	1	87.9584	13	6	1074.885	1.1	24	19.2	26462.09	28473.42	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.51	6941.16	0.27	3865.838	22623.59	23425.69	51899.1105	0
3905	23.4	1	28.2	19.8	24	1.1	10	5.2	415.7041	-1.1	11	4	571.712	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	25	20.2	27840.33	29994.59	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.51	6941.16	0.27	3865.838	22623.59	23425.69	51899.1105	0
3906	21.6	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	12	5	714.61	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	25	20.2	27840.33	29994.59	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.51	6941.16	0.27	3865.838	22623.59	23425.69	51899.1105	0
3907	21.6	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	12	5	714.61	9	2	175.9168	10	7	1765.901	1.1	25	20.2	27840.33	29994.59	7	1	1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.2	6484.657	0.56	5468.037	0.51	6941.16	0.27	3865.838	22623.59	23425.69	51899.1105	0
3908	21.6	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	13	6	857.568	11	4	351.8336	12	5	895.7376	1.1	23	18.2	25083.86	0	3	-2.9	-897.057	-325.728	-414.207	-473.73	-2114.62	0.13	3813.843	0.25	2441.088	0.23	3130.33	0.16	2290.867	11694.1	9750.329	0	0	
3909	21.6	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	13	6	857.568	11	4	351.8336	12	5	895.7376	1.1	23	18.2	25083.86	0	3	-2.9	-897.057	-325.728	-414.207	-473.73	-2114.62	0.13	3813.843	0.25	2441.088	0.23	3130.33	0.16	2290.867	11694.1	9750.329	0	0	
3910	20	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	14	7	1000.496	12	5	439.792	13	6	1074.885	1.1	19	13.3	18305.51	0	2	-4.9	-155.72	-550.368	-699.807	-807.3	-3572.98	0.09	2652.814	0.15	1464.653	0.34	1905.42	0.13	1747.917	7597.854	3879.036	0	0	
3911	20	0	28.2	19.8	24	1.1	11	6.2	500.4164	-1.1	14	7	1000.496	12	5	439.792	13	6	1074.885	1.1	19	13.3	18305.51	0	2	-4.9	-155.72	-550.368	-699.807	-807														

3994	29.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	8	4.1	330.9205	-1.1	11	4.9	700.3472	9	2.9	255.0794	11	4.9	430.9962	1.1	10	6.1	8407.227	0	4	-1	-309.33	-112.32	-142.83	-164.7	-729.18	0.34	10376.99	0.19	1661.737	0.18	2536.66	0.53	6797.059	2137.45	20641.27	0	0		
3995	29.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	8	4.1	330.9205	-1.1	10	3.9	557.4192	8	1.9	167.121	11	4.9	430.9962	1.1	12	8.1	11163.7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.31	9463.374	0.25	2186.496	0.18	2536.66	0.48	6155.827	2034.36	20430.36	0	0	
3996	29.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	9	5.1	414.9128	-1.1	9	2.9	414.9128	8	1.9	167.121	11	4.9	430.9962	1.1	14	20.1	22962.1	0	7	2	618.66	224.64	285.66	329.4	1458.36	0.27	8240.551	0.24	2856.062	0.34	2677.19	0.29	8850.964	2121.86	21118.6	0	0		
3997	27.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	9	5.1	414.9128	-1.1	9	2.9	414.9128	8	1.9	167.121	12	5.9	518.9546	1.1	17	13.1	18054.87	0	7	2	618.66	224.64	285.66	329.4	1458.36	0.27	8240.551	0.24	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	1980.06	21264.38	0	0		
3998	27.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	9	5.1	414.9128	-1.1	9	2.9	414.9128	8	1.9	167.121	12	5.9	518.9546	1.1	20	16.1	21289.54	0	8	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.26	7935.346	0.52	457.9412	0.13	4227.77	0.33	4232.131	2094.16	21310.7	0	0		
3999	27.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	10	6.1	492.3452	-1.1	9	2.9	414.9128	8	1.9	167.121	13	6.9	606.913	1.1	22	18.1	24964.04	0	8	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.24	7324.934	0.56	4897.751	0.41	5777.95	0.31	3847.392	1848.03	24035.57	0	0		
4000	24	0	29.2	20.6	24.9	1.1	10	6.1	492.3452	-1.1	10	3.9	557.4192	8	1.9	167.121	14	6.9	606.913	1.1	24	20.1	22962.1	0	7	2	618.66	224.64	285.66	329.4	1458.36	0.22	6745.523	0.56	4897.751	0.31	7046.28	0.27	3462.63	2212.1	21379.57	0	0		
4001	24	0	29.2	20.6	24.9	1.1	10	6.1	492.3452	-1.1	11	4.9	700.3472	8	1.9	167.121	13	6.9	606.913	1.1	25	21.1	29080.74	0	6	1	309.33	112.32	142.83	-164.7	-729.18	0.12	6104.112	0.49	2853.52	0.51	7187.21	0.24	3077.914	2065.74	22112.12	0	0		
4002	24	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	11	4.9	700.3472	8	1.9	167.121	14	7.9	684.8714	1.1	25	21.1	29080.74	0	6	1	309.33	112.32	142.83	-164.7	-729.18	0.12	6104.112	0.49	2853.52	0.51	7187.21	0.24	3077.914	2065.74	22112.12	0	0		
4003	21.2	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	11	4.9	700.3472	8	1.9	167.121	14	7.9	684.8714	1.1	26	21.1	29080.74	0	6	1	309.33	112.32	142.83	-164.7	-729.18	0.12	6104.112	0.49	2853.52	0.51	7187.21	0.24	3077.914	2065.74	22112.12	0	0		
4004	21.8	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	11	6.9	986.2032	10	1.9	343.078	14	7.9	684.8714	1.1	28	19.1	26324.27	0	3	-2	-618.66	-224.64	-285.66	-329.4	-1458.36	0.13	3967.673	0.21	2186.496	0.24	2186.496	0.44	3241.20	0.22	2186.496	0.44	9989.04	0	0
4005	21.8	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	13	6.9	986.2032	11	1.9	430.9962	14	7.9	684.8714	1.1	22	18.1	24964.04	0	2	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.12	3662.467	0.21	1836.657	0.21	1836.657	0.14	1795.45	1011.09	7925.545	0	0		
4006	21.4	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	14	7.9	1129.131	11	1.9	430.9962	14	7.9	684.8714	1.1	21	17.1	23567.8	0	2	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	908.197	6884.397	0	0		
4007	21.4	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	12	5.9	518.9546	14	1.9	430.9962	14	7.9	684.8714	1.1	21	17.1	23567.8	0	2	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	908.197	6884.397	0	0		
4008	21.4	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	11	7.9	1129.131	12	1.9	430.9962	14	7.9	684.8714	1.1	21	17.1	23567.8	0	2	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	908.197	6884.397	0	0		
4009	20.6	0	29.2	20.6	24.9	1.1	11	7.1	573.0575	-1.1	11	7.9	1129.131	12	1.9	430.9962	14	7.9	684.8714	1.1	21	17.1	23567.8	0	2	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	908.197	6884.397	0	0		
4010	20.6	0	31.2	20.6	25.9	1.1	11	8.1	653.7698	-1.1	14	8.9	1272.059	12	6.9	606.913	13	7.9	684.8714	1.1	14	11.1	15298.4	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.08	2441.645	0.11	1136.978	0.11	1550.18	0.11	1282.464	613.268	2765.388	0	0		
4011	20.6	0	31.2	20.6	25.9	1.1	10	7.1	573.0575	-1.1	13	7.9	1129.131	11	5.9	518.9546	14	7.9	684.8714	1.1	12	12.1	15291.93	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.07	2136.439	0.12	1049.518	0.11	1409.26	0.09	1154.218	5749.431	1103.531	0	0		
4012	25.6	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	13	7.9	1129.131	11	5.9	518.9546	12	6.9	606.913	1.1	11	8.1	11163.7	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.07	2136.439	0.11	962.058	0.11	1409.26	0.08	1025.971	5533.75	1887.825	0	0		
4013	25.6	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	13	7.9	1129.131	11	5.9	518.9546	12	6.9	606.913	1.1	9	6.1	8407.227	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.23	7019.729	0.12	1049.518	0.11	1409.26	0.17	2180.189	1165.69	8012.792	0	0		
4014	25.6	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	12	6.9	986.2032	11	5.9	518.9546	11	5.9	518.9546	1.1	8	5.1	7028.993	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.37	11292.61	0.11	1136.978	0.11	1136.978	0.11	1282.464	613.268	2765.388	0	0		
4015	28.8	0	31.2	20.6	25.9	1.1	8	5.1	414.9128	-1.1	12	6.9	986.2032	10	4.9	430.9962	11	5.9	518.9546	1.1	8	5.1	7028.993	0	4	-2	-1237.32	-492.8	-571.32	-658.8	-2916.72	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.09	13429.05	0.14	5129.856	2126.37	18698.05	0	0		
4016	28.8	0	31.2	20.6	25.9	1.1	8	5.1	414.9128	-1.1	11	5.9	843.2752	9	3.9	343.078	11	5.9	518.9546	1.1	8	5.1	7028.993	0	1	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.44	13429.05	0.16	1399.357	0.15	2113.88	0.49	6284.074	2322.36	21038.82	0	0		
4017	28.8	0	31.2	20.6	25.9	1.1	11	5.9	843.2752	-1.1	11	5.9	843.2752	9	3.9	343.078	10	4.9	430.9962	1.1	9	6.1	8407.227	0	2	-2	-618.66	-224.64	-285.66	-329.4	-1458.36	0.39	11903.02	0.17	1486.817	0.16	2254.81	0.53	6797.059	2244.1	20893.34	0	0		
4018	31.2	0	31.2	20.6	25.9	1.1	8	5.1	414.9128	-1.1	11	5.9	843.2752	9	3.9	343.078	11	5.9	518.9546	1.1	10	7.1	9785.461	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.44	10376.99	0.19	1661.737	0.18	2536.66	0.53	6797.059	2137.45	21272.45	0	0	
4019	31.2	0	31.2	20.6	25.9	1.1	8	5.1	414.9128	-1.1	10	4.9	700.3472	8	2.9	255.0794	11	5.9	518.9546	1.1	12	9.1	12541.93	0	5	1	309.33	112.32	142.83	-164.7	-729.18	0.31	9463.374	0.25	2186.496	0.18	2536.66	0.48	6155.827	2034.36	21069.54	0	0		
4020	31.2	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	11	4.9	700.3472	8	1.9	167.121	11	5.9	518.9546	1.1	14	11.1	15298.4	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.29	8850.962	0.34	2973.635	0.19	2677.59	0.41	5258.102	1976.29	21947.83	0	0		
4021	29.8	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	9	3.9	557.4192	8	2.9	255.0794	12	6.9	606.913	1.1	17	14.1	19433.1	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.27	8240.551	0.24	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	1980.06	21995.56	0	0		
4022	29.8	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	9	3.9	557.4192	8	2.9	255.0794	12	6.9	606.913	1.1	17	14.1	19433.1	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.27	8240.551	0.24	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	1980.06	21995.56	0	0		
4023	29.8	0	31.2	20.6	25.9	1.1	9	6.1	492.3452	-1.1	9	3.9	557.4192	8	2.9	255.0794	12	6.9	606.913	1.1	17	14.1	19433.1	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.27	8240.551	0.24	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	1980.06	21995.56				

4106	20.8	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	12	5.7	501.3629	13	6.7	589.3213	1.1	14	9.9	1364.52	0	-1	-6.2	-1917.85	-696.384	-885.546	-1021.14	-4520.92	0.08	2441.645	0.13	1136.978	0.11	1550.18	0.1	1282.464	6411.268	1880.352	0			
4107	20.8	0	28.6	20.8	24.7	1.1	10	5.9	476.2027	-1.1	10	6.7	957.6176	11	4.7	413.4045	13	6.7	589.3213	1.1	12	9.9	10888.05	0	-1	-6.2	-1917.85	-696.384	-885.546	-1021.14	-4520.92	0.07	2136.49	0.13	1136.978	0.11	1409.26	0.09	1154.218	5749.431	1228.515	0			
4108	25	0	28.6	20.8	24.7	1.1	9	4.9	395.4094	-1.1	9	6.7	957.6176	11	4.7	413.4045	12	5.7	501.3629	1.1	11	6.7	957.6176	11	4.7	-1917.85	-696.384	-885.546	-1021.14	-4520.92	0.07	2136.49	0.13	1136.978	0.11	1409.26	0.09	1154.218	5749.431	1228.515	0				
4109	25	0	28.6	20.8	24.7	1.1	9	4.9	395.4094	-1.1	9	6.7	957.6176	11	4.7	413.4045	12	5.7	501.3629	1.1	9	4.9	675.347	0	-1	-6.2	-1917.85	-696.384	-885.546	-1021.14	-4520.92	0.23	7019.729	0.12	1049.518	0.11	1409.26	0.17	2180.189	11656.69	717.776	0			
4110	25	0	28.6	20.8	24.7	1.1	9	4.9	395.4094	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	8	3.9	5375.131	0	-1	-6.2	-1917.85	-696.384	-885.546	-1021.14	-4520.92	0.37	11292.61	0.13	1136.978	0.12	1691.11	0.28	3590.899	21615.97	13190.68	0	
4111	27.4	1	28.6	20.8	24.7	1.1	8	3.9	314.778	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	8	3.9	5375.131	7243.431	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4112	27.4	1	28.6	20.8	24.7	1.1	8	3.9	314.778	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	8	3.9	5375.131	7243.431	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4113	27.4	1	28.6	20.8	24.7	1.1	8	3.9	314.778	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	8	3.9	5375.131	7243.431	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4114	28.6	1	28.6	20.8	24.7	1.1	8	3.9	314.778	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	8	3.9	5375.131	7243.431	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4115	28.6	1	28.6	20.8	24.7	1.1	8	3.9	314.778	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	8	3.9	5375.131	7243.431	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4116	28.6	1	28.6	20.8	24.7	1.1	8	3.9	314.778	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	11	4.7	671.7616	-1.1	8	3.9	5375.131	7243.431	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4117	28	1	28.6	20.8	24.7	1.1	9	4.9	395.4094	-1.1	9	2.7	385.9056	-1.1	9	2.7	385.9056	-1.1	14	6.9	1364.52	1498.85	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4118	28	1	28.6	20.8	24.7	1.1	9	4.9	395.4094	-1.1	9	2.7	385.9056	-1.1	9	2.7	385.9056	-1.1	14	6.9	1364.52	1498.85	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4119	28	1	28.6	20.8	24.7	1.1	9	4.9	395.4094	-1.1	9	2.7	385.9056	-1.1	9	2.7	385.9056	-1.1	14	6.9	1364.52	1498.85	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4120	23.6	1	28.6	20.8	24.7	1.1	10	5.9	476.2027	-1.1	10	3.9	537.5131	-1.1	10	3.9	537.5131	-1.1	24	19.9	27426.38	2910.74	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4121	23.6	1	28.6	20.8	24.7	1.1	10	5.9	476.2027	-1.1	10	3.9	537.5131	-1.1	10	3.9	537.5131	-1.1	25	20.9	28805.09	30691.91	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4122	23.6	1	28.6	20.8	24.7	1.1	10	5.9	476.2027	-1.1	10	3.9	537.5131	-1.1	10	3.9	537.5131	-1.1	25	20.9	28805.09	30691.91	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4123	23.4	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	12	5.7	814.6896	-1.1	24	19.9	27426.38	2910.74	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4124	23.4	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	13	6.7	957.6176	-1.1	13	6.7	957.6176	-1.1	23	18.9	26048.62	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4125	23.4	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	13	6.7	957.6176	-1.1	13	6.7	957.6176	-1.1	24	19.9	27426.38	2910.74	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4126	21	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	21	16.9	23292.15	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4127	21	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	19	14.9	20535.69	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4128	21	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	19	14.9	20535.69	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4129	21	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	16	11.9	16400.98	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4130	21	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	16	11.9	16400.98	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4131	21	0	28.6	20.8	24.7	1.1	11	6.9	556.915	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	14	7.7	1100.546	-1.1	16	11.9	16400.98	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4132	26.8	0	28.6	20.8	24.7	1.1	13	7.5	1071.96	-1.1	13	7.5	1071.96	-1.1	13	7.5	1071.96	-1.1	14	10.7	10612.4	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4133	26.8	0	28.6	20.8	24.7	1.1	13	7.5	1071.96	-1.1	13	7.5	1071.96	-1.1	13	7.5	1071.96	-1.1	14	10.7	10612.4	0	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4134	28	1	28.6	20.8	24.7	1.1	12	5.5	483.7712	-1.1	12	5.5	483.7712	-1.1	12	5.5	483.7712	-1.1	8	4.7	6477.7	8665.64	0	0	-52.0	-1607.38	-584.064	-721.736	-856.44	-3791.74	0.44	13429.05	0.14	1224.438	0.13	1832.03	0.4	5129.856	17153.37	17823.64	0	25067.0678			
4135	28	1	28.6	20.8	24.7	1.1	12	5.5	483.7712	-1.1	12	5.5	483.7712	-1.1	12	5.5	483.																												

4218	25	1	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	11	4.6	657.4688	9	2.6	228.6918	14	7.6	668.4838	1.1	25	20.8	28667.27	30770.76	6	0.7	216.531	78.624	99.981	115.29	510.426	0.17	5188.495	0.37	3236.014	0.36	5073.32	0.2	2564.828	16062.76	16573.18	47343.9403	0			
4219	21.8	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	12	5.6	800.3968	8	2.6	228.6918	14	7.6	668.4838	1.1	24	19.8	27289.03	0	4	-1.3	-402.129	-146.016	-185.679	-214.11	-947.934	0.14	4272.878	0.1	2836.795	0.29	4086.84	0.18	2308.435	13219.95	12344.02	0	0			
4220	22.1	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	13	6.6	943.248	11	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	23	17.8	25103.42	0	2	-1.3	-402.129	-146.016	-185.679	-214.11	-947.934	0.14	4272.878	0.1	2836.795	0.29	4086.84	0.18	2308.435	13219.95	12344.02	0	0			
4221	21.8	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	13	6.6	943.248	11	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	22	17.8	25103.42	0	2	-1.3	-402.129	-146.016	-185.679	-214.11	-947.934	0.14	4272.878	0.1	2836.795	0.29	4086.84	0.18	2308.435	13219.95	12344.02	0	0			
4222	21	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	14	7.6	1086.253	12	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	21	16.8	23514.33	0	2	-1.3	-402.129	-146.016	-185.679	-214.11	-947.934	0.14	4272.878	0.1	2836.795	0.29	4086.84	0.18	2308.435	13219.95	12344.02	0	0			
4223	21	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	14	7.6	1086.253	12	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	19	14.8	20937.86	0	1	-4.3	-1330.12	-482.976	-614.169	-708.21	-3135.47	0.09	2746.85	0.35	111.898	0.34	1972.96	0.11	1410.71	7442.417	6052.304	0	0			
4224	21	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	14	7.6	1086.253	12	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	18	14.8	20937.86	0	1	-4.3	-1330.12	-482.976	-614.169	-708.21	-3135.47	0.09	2746.85	0.35	111.898	0.34	1972.96	0.11	1410.71	7442.417	6052.304	0	0			
4225	20.4	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	14	7.6	1086.253	12	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	16	11.8	16263.16	0	0	-5	-1639.45	-595.296	-759.959	-872.91	-3864.65	0.08	2441.645	0.14	1224.438	0.12	1691.11	0.1	1282.646	6639.654	2775	0	0			
4226	20.4	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	14	7.6	1086.253	12	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	14	10.6	14609.28	0	0	-1	-55	-1070.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.08	2441.645	0.14	1224.438	0.12	1691.11	0.1	1282.646	6639.654	2775	0	0		
4227	20.4	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	14	7.6	1086.253	12	4.6	657.4688	14	7.6	668.4838	1.1	13	7.4	1057.667	0	0	-1	-55	-1070.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.07	2136.439	0.1	1409.518	0.1	1409.26	0.1	1409.26	1185.69	7648.202	0	0		
4228	26	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	13	7.4	1057.667	0	0	5.6	451.989	11	5.4	474.9754	12	11	7.6	10474.58	0	-1	-55	-1070.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.27	2136.439	0.1	1409.518	0.1	1409.26	0.1	1409.26	1185.69	7648.202	0	0		
4229	26	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	13	7.4	1057.667	0	0	5.6	451.989	11	5.4	474.9754	12	11	7.6	10474.58	0	-1	-55	-1070.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.27	2136.439	0.1	1409.518	0.1	1409.26	0.1	1409.26	1185.69	7648.202	0	0		
4230	26	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	12	6.4	914.7392	11	5.4	474.9754	11	5.4	474.9754	11	8	4.6	639.876	0	-1	-55	-1070.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.37	11292.61	0.1	1136.978	0.12	1691.11	0.1	1282.646	6639.654	2775	0	0			
4231	26	0	28.2	20	24.6	1.1	11	6.8	548.8438	-1.1	12	6.4	914.7392	11	5.4	474.9754	11	5.4	474.9754	11	8	4.6	639.876	0	-1	-55	-1070.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.37	11292.61	0.1	1136.978	0.12	1691.11	0.1	1282.646	6639.654	2775	0	0			
4232	29.6	1	30.4	20.4	25.4	1.1	8	4.6	371.2767	-1.1	11	5.4	771.812	9	3.4	299.0586	11	5.4	474.9754	11	8	4.6	639.876	0	8	-55	-1082.66	-393.12	-489.905	-576.45	-2552.13	0.44	13429.05	0.16	1399.357	0.15	2113.88	0.49	6284.074	23236.26	20674.23	28931.2296	0			
4233	29.6	1	30.4	20.4	25.4	1.1	8	4.6	371.2767	-1.1	11	5.4	771.812	9	3.4	299.0586	11	5.4	474.9754	11	9	5.6	771.812	0	2	-25	-773.25	-280.8	-357.075	-417.5	-1822.95	0.39	11903.02	0.17	1486.817	0.16	2254.81	0.15	6797.059	23447.1	20617.85	30166.0283	0			
4234	30.4	1	30.4	20.4	25.4	1.1	8	4.6	371.2767	-1.1	11	5.4	771.812	9	3.4	299.0586	11	5.4	474.9754	11	10	6.6	906.344	11013.47	0	4	-45	-154.665	-56.16	-71.415	-82.35	-364.59	0.39	10376.99	0.19	1661.737	0.18	2536.66	0.15	6797.059	23447.1	20617.85	30166.0283	0		
4235	30.4	1	30.4	20.4	25.4	1.1	8	4.6	371.2767	-1.1	10	4.4	628.8832	8	2.4	211.1002	11	5.4	474.9754	11	12	16.6	1828.281	13197.05	0	5	-55	-1082.66	-393.12	-489.905	-576.45	-2552.13	0.44	13429.05	0.16	1399.357	0.15	2113.88	0.49	6284.074	23236.26	20674.23	28931.2296	0		
4236	30.4	1	30.4	20.4	25.4	1.1	9	5.6	451.989	-1.1	9	3.4	485.9552	8	2.4	211.1002	11	5.4	474.9754	11	14	10.6	14609.28	16233.13	0	7	-25	-773.25	-280.8	-357.075	-417.5	-1822.95	0.29	8850.962	0.34	2973.635	0.19	2677.59	0.1	5288.102	19760.29	21583.24	37816.5359	0		
4237	29.2	1	30.4	20.4	25.4	1.1	9	5.6	451.989	-1.1	9	3.4	485.9552	8	2.4	211.1002	11	5.4	474.9754	11	17	13.6	1874.98	20455.96	0	7	2.5	773.25	-280.8	-357.075	-417.5	-1822.95	0.27	8240.551	0.4	3848.233	0.22	3100.36	0.6	4616.87	19806.02	21268.97	40288.9283	0		
4238	29.2	1	30.4	20.4	25.4	1.1	9	5.6	451.989	-1.1	9	3.4	485.9552	8	2.4	211.1002	11	5.4	474.9754	11	20	16.6	22876.68	29059.66	0	8	-55	-1082.66	-393.12	-489.905	-576.45	-2552.13	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.1	4227.77	0.3	4232.131	20943.16	23495.29	40885.949	0		
4239	29.2	1	30.4	20.4	25.4	1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	9	3.4	485.9552	8	2.4	211.1002	11	5.4	474.9754	11	22	18.6	25655.1	27515.88	0	8	-55	-1082.66	-393.12	-489.905	-576.45	-2552.13	0.24	7349.934	0.56	4897.751	0.1	5777.95	0.3	3847.392	21848.05	24400.16	51915.9583	0		
4240	26.2	1	30.4	20.4	25.4	1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	24	20.6	2891.62	30415.2	0	7	2.5	773.25	-280.8	-357.075	-417.5	-1822.95	0.22	614.523	0.56	4897.751	0.1	5777.95	0.3	3847.392	21848.05	24400.16	51915.9583	0
4241	26.2	1	30.4	20.4	25.4	1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	10	6.6	532.7013	-1.1	24	20.6	2891.62	30415.2	0	7	2.5	773.25	-280.8	-357.075	-417.5	-1822.95	0.22	614.523	0.56	4897.751	0.1	5777.95	0.3	3847.392	21848.05	24400.16	51915.9583	0
4242	23.4	0	30.4	20.4	25.4	1.1	11	7.6	613.4136	-1.1	12	6.4	914.7392	9	3.4	299.0586	11	5.4	474.9754	11	25	21.6	29796.85	31936.36	0	7	2.5	773.25	-280.8	-357.075	-417.5	-1822.95	0.22	6104.12	0.49	4285.52	0.51	7187.21	0.4	3077.914	20564.76	22477.71	54414.0726	0		
4243	23.4	0	30.4	20.4	25.4	1.1	11	7.6	613.4136	-1.1	12	6.4	914.7392	9	3.4	299.0586	11	5.4	474.9754	11	25	21.6	29796.85	31936.36	0	4	-55	-1082.66	-393.12	-489.905	-576.45	-2552.13	0.22	6104.12	0.49	4285.52	0.51	7187.21	0.4	3077.914	20564.76	22477.71	54414.0726	0		
4244	23.4	0	30.4	20.4	25.4	1.1	11	7.6	613.4136	-1.1	12	6.4	914.7392	9	3.4	299.0586	11	5.4	474.9754	11	25	21.6	29796.85	31936.36	0	4	-55	-1082.66	-393.12	-489.905	-576.45	-2552.13	0.22	6104.12	0.49	4285.52	0.51	7187.21	0.4	3077.914	20564.76	22477.71	54414.0726	0		
4245	23.4	0	30.4	20.4	25.4	1.1	11	7.6	613.4136	-1.1	13	7.4	1057.667	10	4.4	387.017	11	8.4	738.8506	1.1	23	19.6	27013.39	0	3	-1.5	-461.995	-168.48	-214.245	-247.05	-1093.77	0.13	3967.673	0.25	2186.496	0.21	3241.29	0.16	2051.942	11447.4	10353.63	0	0			
4246	23.4	0	30.4	20.4	25.4	1.1	11	7.6	613.4136	-1.1	13	7.4	1057.667	10	4.4	387.017	11	8.4	738.8506	1.1	22	18.6	25655.15	0	3	-1.5	-461.995	-168.48	-214.245	-247.05	-1093.77	0.13	3967.673	0.25	2186.496	0.21	3241.29	0.16	2051.942							

[illegible]

4442	23	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	14	11.2	1600.794	12	9.2	809.2173	13	10.2	897.1757	0.6	14	12.4	1790.91	0	-1	-3.2	-989.856	-359.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.08	2441.645	0.13	1136.978	0.11	1550.18	0.1	1282.464	6411.268	4077.892	0	0			
4443	23	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	677.9835	-0.6	13	10.2	1457.866	11	8.2	712.2589	13	10.2	897.1757	0.6	12	10.4	1433.63	0	-1	-3.2	-989.856	-359.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.07	2136.49	0.13	1094.518	0.1	1409.26	0.09	1154.218	5749.431	3416.055	0	0			
4444	23	0	32.4	23	27.7	0.6	9	9	7.4	597.2712	-0.6	13	10.2	1457.866	11	8.2	712.2589	13	10.2	897.1757	0.6	11	8.2	712.2589	0.6	-1	-3.2	-989.856	-359.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.07	2136.49	0.13	1094.518	0.1	1409.26	0.09	1154.218	5749.431	3416.055	0	0		
4445	28.8	0	32.4	23	27.7	0.6	9	7.4	597.2712	-0.6	13	10.2	1457.866	11	8.2	712.2589	12	9.2	809.2173	0.6	9	7.4	597.2712	0.6	-1	-3.2	-989.856	-359.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.23	701.9729	0.12	1049.518	0.1	1409.26	0.17	2180.189	1165.69	9235.316	0	0			
4446	28.8	0	32.4	23	27.7	0.6	9	7.4	597.2712	-0.6	12	9.2	1314.938	10	8.2	712.2589	11	8.2	712.2589	0.6	8	6.4	820.698	0.6	-1	-3.2	-989.856	-359.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.37	1129.61	0.13	1136.978	0.12	1691.11	0.28	3590.899	1711.59	13071.22	0	0			
4447	32.4	0	32.4	23	27.7	0.6	8	6.4	516.5588	-0.6	12	9.2	1314.938	10	7.2	633.005	11	8.2	712.2589	0.6	8	6.4	820.698	12006.75	0	-2	-48.0	-526.526	-247.104	-315.228	-362.34	-140.62	0.4	134.925	0.13	1224.438	0.1	1832.03	0.4	5129.856	2165.37	2001.18	32017.9394	0		
4448	32.4	0	32.4	23	27.7	0.6	8	6.4	516.5588	-0.6	11	8.2	1172.01	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	8	6.4	820.698	1775.87	0.6	-1	-3.2	-989.856	-359.424	-457.056	-527.04	-2333.38	0.37	1129.61	0.13	1136.978	0.12	1691.11	0.28	3590.899	1711.59	13071.22	0	0		
4449	32.4	1	32.4	23	27.7	0.6	8	6.4	516.5588	-0.6	11	8.2	1172.01	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	10	8.4	1015.97	13066.14	2	-2	-0.2	-61.866	-22.464	-28.566	-32.94	-145.836	0.39	1190.032	0.17	1486.817	0.16	2254.81	0.53	6797.059	22441	22295.87	35362.0111	0		
4450	32.4	1	32.4	23	27.7	0.6	8	6.4	516.5588	-0.6	11	8.2	1172.01	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	10	8.4	1015.97	13066.14	2	-2	-0.2	-61.866	-22.464	-28.566	-32.94	-145.836	0.39	1190.032	0.17	1486.817	0.16	2254.81	0.53	6797.059	22441	22295.87	35362.0111	0		
4451	32.4	1	32.4	23	27.7	0.6	8	6.4	516.5588	-0.6	10	8.2	1172.01	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	12	9.2	809.2173	0.6	5	2.8	-40.0	-526.526	-247.104	-315.228	-362.34	-140.62	0.4	134.925	0.13	1224.438	0.1	1832.03	0.4	5129.856	2165.37	2001.18	32017.9394	0		
4452	32.4	0	32.4	23	27.7	0.6	9	6.2	886.1536	-0.6	9	6.2	886.1536	8	5.2	457.3837	11	8.2	712.2589	0.6	14	14.4	1484.784	795.156	350.0604	0.29	885.062	0.34	2973.635	0.19	2677.59	0.4	5258.102	1976.02	2326.35	29012.5187	0	0	0	0	0	0				
4453	31.4	1	32.4	23	27.7	0.6	9	7.4	597.2712	-0.6	9	6.2	886.1536	8	5.2	457.3837	11	8.2	712.2589	0.6	17	15.4	12122.8	29974.83	7	4.8	-484.784	539.136	685.584	790.56	350.0604	0.27	824.0551	0.44	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	1980.62	23306.08	47280.911	0			
4454	31.4	1	32.4	23	27.7	0.6	9	7.4	597.2712	-0.6	9	6.2	886.1536	8	5.2	457.3837	11	8.2	712.2589	0.6	20	18.4	2359.51	28109.53	8	5.8	1794.114	651.456	685.414	955.26	429.244	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.1	4227.77	0.33	4322.131	2094.16	2517.24	51281.918	0			
4455	28.6	1	32.4	23	27.7	0.6	8	6.2	886.1536	-0.6	10	8.2	1172.01	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	22	20.4	2359.51	28109.53	8	5.8	1794.114	651.456	685.414	955.26	429.244	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.1	4227.77	0.33	4322.131	2094.16	2517.24	51281.918	0			
4456	28.6	1	32.4	23	27.7	0.6	10	8.4	677.9835	-0.6	10	8.4	677.9835	8	5.2	457.3837	11	8.2	712.2589	0.6	22	20.4	2359.51	28109.53	8	5.8	1794.114	651.456	685.414	955.26	429.244	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.1	4227.77	0.33	4322.131	2094.16	2517.24	51281.918	0			
4457	28.6	1	32.4	23	27.7	0.6	10	8.4	677.9835	-0.6	10	8.4	677.9835	8	5.2	457.3837	11	8.2	712.2589	0.6	22	20.4	2359.51	28109.53	8	5.8	1794.114	651.456	685.414	955.26	429.244	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.1	4227.77	0.33	4322.131	2094.16	2517.24	51281.918	0			
4458	28.6	1	32.4	23	27.7	0.6	10	8.4	677.9835	-0.6	11	8.2	1172.01	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	25	23.4	32250.68	34545.23	7	4.8	-484.784	539.136	685.584	790.56	350.0604	0.2	6104.12	0.49	4285.532	0.51	7187.21	0.4	3077.914	2065.76	24154.83	59610.0554	0			
4459	27	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	12	9.2	1314.938	9	6.2	545.3421	10	8.2	712.2589	0.6	24	22.4	30872.4	39394.07	7	4.8	-484.784	539.136	685.584	790.56	350.0604	0.2	6104.12	0.49	4285.532	0.51	7187.21	0.4	3077.914	2065.76	24154.83	59610.0554	0			
4460	27	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	13	10.2	1457.866	11	7.2	633.005	14	11.2	985.1341	0.6	23	21.4	29494.21	0	3	0.8	247.464	8.856	114.264	13.716	583.344	0.13	3967.673	0.25	2186.496	0.23	3241.29	0.16	2051.942	1144.74	12030.74	0	0			
4461	27	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	13	10.2	1457.866	11	7.2	633.005	14	11.2	985.1341	0.6	22	20.4	2359.51	28109.53	8	5.8	1794.114	651.456	685.414	955.26	429.244	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.1	4227.77	0.33	4322.131	2094.16	2517.24	51281.918	0			
4462	25	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	14	11.2	1600.794	12	9.2	809.2173	13	10.2	897.1757	0.6	14	11.2	1600.794	12	-2	-0.2	-61.866	-22.464	-28.566	-32.94	-145.836	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.03	9081.97	9836.101	0	0			
4463	25	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	14	11.2	1600.794	12	9.2	809.2173	13	10.2	897.1757	0.6	19	17.4	2895.21	0	-1	-1.2	-371.196	-134.784	-171.396	-197.64	-875.016	0.1	3052.056	0.17	1486.817	0.15	2113.88	0.1	1282.464	6411.268	4077.892	0	0			
4464	25	0	32.4	23	27.7	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	14	11.2	1600.794	12	9.2	809.2173	13	10.2	897.1757	0.6	17	15.4	21224.8	0	1	-1.2	-371.196	-134.784	-171.396	-197.64	-875.016	0.09	2746.85	0.15	1311.898	0.14	1972.96	0.11	1401.71	7442.417	6567.401	0	0			
4465	23.6	0	29.6	23	26.3	0.6	11	9.4	758.6958	-0.6	14	11.2	1600.794	12	9.2	809.2173	13	10.2	897.1757	0.6	16	14.4	19846.57	0	0	-2.2	-480.526	-247.104	-314.226	-362.34	-140.62	0.08	2441.645	0.14	1224.438	0.12	1691.11	0.1	1282.464	6411.268	4077.892	0	0			
4466	23.6	0	29.6	23	26.3	0.6	11	8.4	65.6986	-0.6	14	8.8	1257.766	11	6.8	598.1171	13	8.8	740.039	0.6	14	11	1510.57	0	-1	-4.6	-142.92	-516.672	-657.018	-757.62	-3354.23	0.08	2441.645	0.14	1224.438	0.12	1691.11	0.1	1282.464	6411.268	4077.892	0	0			
4467	23.6	0	29.6	23	26.3	0.6	10	7.564.9862	-0.6	13	8.8	1257.766	11	6.8	598.1171	13	8.8	740.039	0.6	12	9.2	809.2173	0.6	14	11.2	1600.794	12	-2	-0.2	-61.866	-22.464	-28.566	-32.94	-145.836	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.03	9081.97	9836.101	0	0
4468	26.2	0	29.6	23	26.3	0.6	9	6	484.2739	-0.6	13	8.8	1257.766	11	6.8	598.1171	12	7.8	686.0755	0.6	9	6	820.698	0.4	-1	-4.6	-142.92	-516.672	-657.018	-757.62	-3354.23	0.23	701.9729	0.12	1049.518	0.1	1409.26	0.08	1025.971	5533.725	2179.497	0	0			
4469	26.2	0	29.6	23	26.3	0.6	9	6	484.2739	-0.6	13	8.8	1257.766	11	6.8	598.1171	12	7.8	686.0755	0.6	9	6	820.698	0.4	-1	-4.6	-142.92	-516.672	-657.018	-757.62	-3354.23	0.23	701.9729	0.12	1049.518	0.1	1409.26	0.08	1025.971	5533.725	2179.497	0	0			
4470	28.4	1	29.6	23	26.3	0.6	8	5	403.5616	-0.6	12	7.8	1114.838	10	5.8	510.1587	11	6.8	598.1171	0.6	8	5	689.137	9517.846	2	-2	-0.2	-61.866	-22.464	-28.566	-32.94	-145.836	0.39	1190.032	0.17	1486.817	0.16	2254.81	0.53	6797.059	22441	22295.87	35362.0111	0		

4554	25	1	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7	564.9862	-0.6	11	5.8	828.9824	9	3.8	334.2419	14	8.8	774.0339	0.6	25	21	28942.91	31445.16	6	1.4	431.062	157.348	199.962	230.58	1020.852	0.17	5188.495	0.37	3236.014	0.36	5073.32	0.2	2564.828	16062.76	17083.61	48525.6984
4555	23.8	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7	564.9862	-0.6	12	6.8	971.9104	0	8.8	334.2419	14	8.8	774.0339	0.6	24	20	27564.68	0	4	-0.6	-185.598	-47.392	-85.698	-98.82	-437.508	0.14	4272.878	0.3	2623.795	0.29	4086.84	0.18	2348.435	13219.95	18254.44	0
4556	23.8	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7	564.9862	-0.6	13	7.8	114.8302	0	8.8	334.2419	14	8.8	774.0339	0.6	23	18	2448.281	0	2	-2.6	-804.258	-292.032	-371.358	-428.22	-1895.87	0.12	3662.467	0.21	1836.657	0.2	2818.51	0.14	1795.45	101310	8727.643	0
4558	23.8	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7	564.9862	-0.6	14	8.8	1257.766	12	5.8	150.1587	14	8.8	774.0339	0.6	22	17	23429.98	0	2	-2.6	-804.258	-292.032	-371.358	-428.22	-1895.87	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	9081.97	17186.069	0
4559	23.6	0	28.2	21.4	25.3	0.6	14	8.8	1257.766	-0.6	14	8.8	1257.766	12	6.8	598.1712	14	8.8	774.0339	0.6	19	15	20763.51	0	1	-1.6	-1113.59	-404.352	-514.188	-592.92	-2625.05	0.11	3052.056	0.17	1486.817	0.15	2113.88	0.12	1538.957	8191.714	566.666	0
4560	23.6	0	28.2	21.4	25.3	0.6	14	8.8	1257.766	-0.6	14	8.8	1257.766	12	5.8	150.1587	14	8.8	774.0339	0.6	19	15	20763.51	0	1	-1.6	-1113.59	-404.352	-514.188	-592.92	-2625.05	0.08	2746.85	0.18	1111.898	0.18	1401.71	0.14	1486.817	9081.97	17186.069	0
4561	22	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7	564.9862	-0.6	14	8.8	1257.766	12	6.8	598.1712	13	7.8	686.0755	0.6	16	12	16538.81	0	0	-0.6	-142.92	-516.672	-657.018	-757.62	-3354.23	0.08	2441.645	0.14	1224.438	0.12	1691.11	0.1	1282.464	663.654	3285.426	0
4562	22	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	14	9.5	137.816	12	7.5	659.688	13	8.5	747.6464	0.6	14	10.7	14747.1	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.368	-698.867	-807.038	-3572.98	0.08	2441.645	0.13	1136.978	0.11	1550.18	0.1	1282.464	6411.268	2838.286	0
4563	22	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	13	8.5	1214.888	11	6.5	1214.888	11	6.5	1214.888	0.6	12	10.7	14747.1	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.368	-698.867	-807.038	-3572.98	0.07	2136.439	0.12	1049.518	0.09	2542.16	0.1	1282.464	6411.268	2838.286	0
4564	25.6	0	28.2	21.4	25.3	0.6	9	6.7	460.0602	-0.6	13	8.5	1214.888	11	6.5	1214.888	12	7.5	659.688	0.6	11	7	16012.4	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.368	-698.867	-807.038	-3572.98	0.07	2136.439	0.11	960.2508	0.1	1409.26	0.08	1025.971	5533.726	3560.743	0
4565	25.6	0	28.2	21.4	25.3	0.6	9	6.7	460.0602	-0.6	13	8.5	1214.888	11	6.5	1214.888	12	7.5	659.688	0.6	9	5.7	7855.934	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.368	-698.867	-807.038	-3572.98	0.23	7019.729	0.12	1049.518	0.1	1409.26	0.17	2180.189	11658.69	8085.71	0
4566	25.6	0	28.2	21.4	25.3	0.6	9	5.7	460.0602	-0.6	12	7.5	1071.96	11	6.5	1214.888	11	6.5	1214.888	0.6	8	4.7	6477.7	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.368	-698.867	-807.038	-3572.98	0.37	11292.61	0.11	1136.978	0.12	1691.11	0.28	350.899	2771.36	1143.61	0
4567	25.6	0	28.2	21.4	25.3	0.6	9	5.7	460.0602	-0.6	12	7.5	1071.96	11	6.5	1214.888	11	6.5	1214.888	0.6	8	4.7	6477.7	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.368	-698.867	-807.038	-3572.98	0.15	1136.978	0.11	1136.978	0.12	1691.11	0.15	1136.978	11658.69	8085.71	0
4568	28.2	1	28.2	21.4	25.3	0.6	11	6.5	929.032	-0.6	11	6.5	929.032	9	4.5	395.8128	9	4.5	395.8128	0.6	8	4.7	6477.7	0	-1	-2.9	-807.038	-357.298	-414.207	-477.63	-2114.62	0.44	13429.05	0.16	1399.357	0.15	2113.88	0.49	6284.074	23236.36	21111.74	2775.6796
4569	28.2	1	28.2	21.4	25.3	0.6	8	4.7	379.3479	-0.6	11	6.5	929.032	9	4.5	395.8128	9	4.5	395.8128	0.6	8	4.7	6477.7	0	-1	-2.9	-807.038	-357.298	-414.207	-477.63	-2114.62	0.37	11292.61	0.15	1136.978	0.15	2113.88	0.37	697.059	2137.25	21056.26	3195.4555
4570	30	1	28.2	21.4	25.3	0.6	8	4.7	379.3479	-0.6	11	6.5	929.032	9	4.5	395.8128	9	4.5	395.8128	0.6	10	6.7	9234.168	11510.09	4	0.1	30.933	112.32	14.283	16.47	72.918	0.34	130.9739	0.19	1661.737	0.18	2356.66	0.15	697.059	2137.25	21056.26	3195.4555
4571	30	1	28.2	21.4	25.3	0.6	8	4.7	379.3479	-0.6	10	5.5	786.104	8	3.5	307.8544	8	3.5	307.8544	0.6	12	8.7	13906.014	14075.67	1	0.1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.31	9461.374	0.29	2186.496	0.18	2356.66	0.48	6155.827	20346.36	11442.46	3151.1273
4572	30	1	28.2	21.4	25.3	0.6	9	5.7	460.0602	-0.6	9	4.5	643.176	8	3.5	307.8544	8	3.5	307.8544	0.6	14	10.7	14747.1	16729.92	7	3.1	958.923	348.192	442.773	510.57	2260.458	0.29	8850.962	0.34	2973.635	0.19	2677.59	0.41	5258.102	19760.29	22020.74	38750.6679
4573	28.8	1	28.2	21.4	25.3	0.6	9	5.7	460.0602	-0.6	9	4.5	643.176	8	3.5	307.8544	8	3.5	307.8544	0.6	17	13.7	18881.81	20952.58	17	3.1	958.923	348.192	442.773	510.57	2260.458	0.27	8240.551	0.4	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	19806.02	22066.48	43019.0602
4574	28.8	1	28.2	21.4	25.3	0.6	9	5.7	460.0602	-0.6	9	4.5	643.176	8	3.5	307.8544	8	3.5	307.8544	0.6	16	16.7	20363.51	20979.28	16	3.1	958.923	348.192	442.773	510.57	2260.458	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.3	4227.77	0.33	4232.131	20943.16	22932.79	49020.0899
4575	28.8	1	28.2	21.4	25.3	0.6	9	5.7	460.0602	-0.6	9	4.5	643.176	8	3.5	307.8544	8	3.5	307.8544	0.6	22	18.7	25772.98	28012.43	8	3.1	958.923	348.192	442.773	510.57	2260.458	0.24	7324.934	0.56	4897.751	0.41	5777.95	0.3	3847.932	21848.26	24837.67	52850.0592
4576	26.2	1	28.2	21.4	25.3	0.6	10	6.7	540.7725	-0.6	10	5.5	786.104	8	3.5	307.8544	8	3.5	307.8544	0.6	24	20.7	28529.44	30911.82	7	3.1	958.923	348.192	442.773	510.57	2260.458	0.2	6104.112	0.49	4285.532	0.51	7187.21	0.4	307.914	20567.6	22915.22	55348.2045
4577	26.2	1	28.2	21.4	25.3	0.6	10	6.7	540.7725	-0.6	11	6.5	929.032	9	4.5	395.8128	9	4.5	395.8128	0.6	25	21.7	29907.68	32432.98	6	2.1	645.993	235.872	299.943	345.87	1521.278	0.17	5188.495	0.37	3236.014	0.36	5073.32	0.2	2564.828	16062.76	17590.04	50283.6491
4579	24.4	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	12	7.5	1071.96	14	9.5	835.0406	14	9.5	835.0406	0.6	24	20.7	28529.44	30911.82	4	0.1	30.933	112.32	14.283	16.47	72.918	0.34	130.9739	0.19	1661.737	0.18	2356.66	0.15	697.059	2137.25	21056.26	3195.4555
4580	24.4	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	13	8.5	1214.888	14	9.5	835.0406	14	9.5	835.0406	0.6	23	19.7	27151.21	30777.12	3	-0.9	-278.97	-101.088	-128.547	-142.238	-656.262	0.13	3967.673	0.25	2186.496	0.21	3241.29	0.16	2051.942	11447.4	10791.14	0
4581	24.4	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	13	8.5	1214.888	14	9.5	835.0406	14	9.5	835.0406	0.6	22	18.7	25772.98	28012.43	2	-1.9	-587.727	-213.408	-271.377	-312.93	-1385.44	0.12	3662.467	0.21	1836.657	0.2	2818.51	0.14	1795.45	101310	8727.643	0
4582	23	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	13	8.5	1214.888	14	9.5	835.0406	14	9.5	835.0406	0.6	21	17.7	24832.2	30111.85	2	-1.9	-587.727	-213.408	-271.377	-312.93	-1385.44	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	9081.97	17186.069	0
4583	23	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	14	9.5	137.816	12	7.5	659.688	14	9.5	747.6464	0.6	19	15.7	21638.27	0	0	-2.9	-807.038	-357.298	-414.207	-477.63	-2114.62	0.11	3052.056	0.17	1486.817	0.15	2113.88	0.12	1538.957	8191.714	566.666	0
4584	23	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	14	9.5	137.816	12	7.5	659.688	14	9.5	747.6464	0.6	19	15.7	21638.27	0	1	-2.9	-807.038	-357.298	-414.207	-477.63	-2114.62	0.09	2746.85	0.18	1111.898	0.18	1401.71	0.14	1486.817	9081.97	17186.069	0
4585	22.8	0	28.2	21.4	25.3	0.6	11	7.7	621.4849	-0.6	14	9.5	137.816	12	7.5	659.688	14	9.5	747.6464	0.6	19	15.7	21638.27																			

4666	34.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	8	7.8	629.5561	0.6	11	9.6	1372.109	9	7.6	668.4838	11	9.6	844.0006	0.6	10	9.8	13506.69	0	4	3.2	989.856	359.424	457.025	527.04	2331.376	0.34	10376.99	0.19	1661.737	0.18	2536.66	0.53	6797.059	2137.45	23705.82	0	0		
4667	34.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	8	7.8	629.5561	-0.6	10	8.6	1229.181	9	6.6	580.5254	11	9.6	844.0006	0.6	12	11.8	16293.16	0	5	4.2	1299.186	471.744	599.886	691.74	4020.556	0.31	9461.374	0.25	2186.496	0.18	2536.66	0.48	6155.827	2304.36	23402.91	0	0		
4668	34.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	8.8	710.2684	0.6	9	7.6	1086.253	8	6.6	580.5254	12	9.6	844.0006	0.6	14	11.6	12030.317	0.6	7	6.2	1917.846	696.384	885.546	1021.14	4520.916	0.22	6714.523	0.16	4897.751	0.31	2046.28	0.27	3462.653	2251.21	26644.12	0	0		
4669	34.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	8.8	710.2684	0.6	9	7.6	1086.253	8	6.6	580.5254	12	9.6	844.0006	0.6	17	16.8	21354.33	0	7	6.2	1917.846	696.384	885.546	1021.14	4520.916	0.27	820.551	0.44	3848.233	0.22	3100.36	0.36	4616.87	1980.06	22432.93	0	0		
4670	34.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	8.8	710.2684	0.6	9	7.6	1086.253	8	6.6	580.5254	12	9.6	844.0006	0.6	20	19.8	27289.03	0	8	7.2	2227.176	808.704	1028.376	1185.84	5250.996	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.31	4227.77	0.33	43232.131	20943.16	26129.25	0	0		
4671	34.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	10	9.8	790.8807	-0.6	9	7.6	1086.253	8	6.6	580.5254	13	11.6	1020.317	0.6	22	21.8	30045.5	0	8	7.2	2227.176	808.704	1028.376	1185.84	5250.996	0.24	7324.934	0.56	4897.751	0.41	5777.95	0.31	3847.392	2184.08	27098.12	0	0		
4672	27.2	0	34.6	23.6	29.1	0.6	10	9.8	790.8807	-0.6	10	8.6	1229.181	9	6.6	580.5254	13	11.6	1020.317	0.6	24	24	0	0	9	6.2	1227.176	808.704	1028.376	1185.84	5250.996	0.22	6714.523	0.16	4897.751	0.31	2046.28	0.27	3462.653	2251.21	26644.12	0	0		
4673	27.2	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	9.6	1372.109	-0.6	11	9.6	1372.109	8	6.6	580.5254	13	11.6	1020.317	0.6	25	24.8	34180.2	0	7	6.2	1917.846	696.384	885.546	1021.14	4520.916	0.2	6101.12	0.49	4285.532	0.51	7187.21	0.29	3077.914	20657.6	25175.68	0	0		
4674	27.2	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	11	9.6	1372.109	8	6.6	580.4838	14	12.6	108.276	0.6	25	24.8	34180.2	0	6	5.2	1608.516	584.064	724.166	856.46	3791.736	0.17	5188.495	0.37	3236.014	0.36	5073.32	0.2	2564.928	1602.76	19854.49	0	0		
4675	25.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	11	10.8	871.6931	8	6.6	580.4838	14	12.6	108.276	0.6	26	24.8	34180.2	0	7	6.2	1917.846	696.384	885.546	1021.14	4520.916	0.29	6101.12	0.49	4285.532	0.51	7187.21	0.29	3077.914	20657.6	25175.68	0	0		
4676	25.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	11	11.6	1657.965	10	7.6	756.4422	14	12.6	108.276	0.6	23	22.8	34323.74	0	3	1.2	680.52	347.104	313.96	362.34	1604.196	0.13	3967.673	0.22	2186.496	0.23	3241.20	0.16	2051.942	11147.7	1350.291	0	0		
4677	25.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	13	11.6	1657.965	10	7.6	756.4422	14	12.6	108.276	0.6	22	21.8	30045.5	0	2	1.2	371.96	134.784	171.396	197.64	875.016	0.12	3662.467	0.21	1816.657	0.14	1795.45	0.10	1019.109	10988.1	0	0			
4678	25.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	11	11.6	1657.965	10	7.6	756.4422	14	12.6	108.276	0.6	20	20.8	28667.27	0	2	1.2	371.96	134.784	171.396	197.64	875.016	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	9081.97	9956.93	0	0		
4679	25.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	11	11.6	1657.965	10	7.6	756.4422	14	12.6	108.276	0.6	11	11.6	1657.965	10	7.6	756.4422	14	12.6	108.276	11.6	1657.965	0.11	3357.262	0.19	1661.737	0.17	2395.74	0.13	1667.203	9081.97	9956.93	0	0		
4680	25	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	11	12.6	1800.933	12	10.6	932.359	13	11.6	1020.317	0.6	17	16.8	21354.33	0	1	0.2	61.866	224.68	25.56	32.94	145.836	0.09	2746.85	0.15	1311.898	0.14	1972.96	0.11	1410.71	7442.47	758.253	0	0		
4681	23.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	14	12.6	1800.933	12	10.6	932.359	13	11.6	1020.317	0.6	16	15.8	21776.1	0	0	-0.8	-247.464	-89.856	-114.264	-131.76	-583.344	0.08	2441.645	0.14	1224.438	0.14	1972.96	0.11	1282.464	6921.505	6338.161	0	0		
4682	23.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	10.8	871.6931	-0.6	14	11.6	1536.542	13	7.1	624.5046	12	13.1	624.5046	0.6	14	5.3	12817.58	0	-1	-63	-1948.78	-707.616	-899.829	-1037.61	-4593.83	0.08	2441.645	0.13	1136.978	0.12	1691.11	0.1	1282.464	6921.505	1958.36	0	0		
4683	23.6	0	34.6	23.6	29.1	0.6	13	7.1	624.5046	0.6	13	7.1	624.5046	12	13.1	624.5046	12	13.1	624.5046	0.6	14	5.3	12817.58	0	-1	-63	-1948.78	-707.616	-899.829	-1037.61	-4593.83	0.07	2136.439	0.12	1049.518	0.11	1550.18	0.09	1154.218	889.354	2966.322	0	0		
4684	25	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	13	7.1	624.5046	12	13.1	624.5046	12	13.1	624.5046	0.6	11	6.3	8682.874	0	-1	-63	-1948.78	-707.616	-899.829	-1037.61	-4593.83	0.07	2136.439	0.11	962.0582	0.1	1409.26	0.08	1025.971	5533.725	939.806	0	0		
4685	25	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	13	7.1	624.5046	12	13.1	624.5046	12	13.1	624.5046	0.6	9	4.3	347.063	0	-1	-63	-1948.78	-707.616	-899.829	-1037.61	-4593.83	0.23	710.7329	0.12	1149.638	0.11	1409.26	0.1	1282.464	6921.505	7406.858	0	0		
4686	25	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	12	6.1	871.8608	10	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	0.6	8	3.3	4548.172	0	0	-1	-63	-1948.78	-707.616	-899.829	-1037.61	-4593.83	0.37	11292.61	0.34	1136.978	0.1	1409.26	0.28	359.859	17429.74	12835.91	0	0	
4687	26.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	12	6.1	871.8608	10	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	0.6	8	3.3	4548.172	0	0	0	-5	-163.65	-595.296	-756.99	-872.91	-3864.65	0.44	13429.05	0.44	1224.438	0.1	1691.11	0.4	5329.856	2294.45	17609.79	0	0	
4688	26.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	8	3.3	266.3507	-0.6	8	3.3	266.3507	0	11	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	0.6	8	3.3	4548.172	0	0	-1	-63	-1948.78	-707.616	-899.829	-1037.61	-4593.83	0.44	13429.05	0.16	1399.357	0.13	1832.03	0.49	6284.074	2147.55	19809.04	0	0
4689	26.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	5.1	448.5878	0.6	11	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	0.6	11	5.1	448.5878	0	2	-3	-1020.79	-370.656	-614.169	-708.21	-3135.47	0.39	11930.02	0.17	1486.817	0.15	2113.88	0.53	6797.059	2330.78	18984.48	0	0		
4690	28.2	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	5.1	448.5878	0.6	11	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	0.6	11	5.1	448.5878	0	4	-1	-402.129	-146.016	-185.679	-214.11	-947.934	0.34	10376.99	0.19	1661.737	0.16	2254.81	0.53	6797.059	2137.45	23705.82	0	0		
4691	28.2	0	34.6	23.6	29.1	0.6	11	5.1	448.5878	0.6	11	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	10	5.1	448.5878	0.6	12	7.3	10061.11	0	5	-0.3	-92.799	-370.656	-42.849	-49.41	-218.754	0.31	9461.374	0.25	2186.496	0.18	2536.66	0.48	6155.827	2304.36	23402.91	0	0		
4692	28.2	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	9	4.3	347.063	8	2.1	184.7126	11	5.1	448.5878	0.6	14	9.3	12817.58	0	7	17	525.861	190.944	242.811	279.99	1239.606	0.29	8850.962	0.34	2973.635	0.18	2536.66	0.41	5258.102	1961.36	20858.97	0	0		
4693	27.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	9	4.3	347.063	8	2.1	184.7126	12	6.1	536.5462	0.6	17	12.3	16958.28	0	7	17	525.861	190.944	242.811	279.99	1239.606	0.27	820.551	0.44	3848.233	0.19	2677.59	0.36	4616.87	1980.06	22432.93	0	0		
4694	27.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	9	4.3	347.063	-0.6	9	4.3	347.063	8	2.1	184.7126	12	6.1	536.5462	0.6	17	12.3	16958.28	0	6	17	525.861	190.944	242.811	279.99	1239.606	0.26	7935.346	0.52	4547.912	0.31	4227.77	0.33	43232.131	20943.16	26129.25	0	0		
4695	27.4	0	34.6	23.6	29.1	0.6	10	5.3	427.7753	-0.6	9	4.3	347.063	8	2.1																														

[illegible]

4890	24.8	1	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	11	5.5	786.104	9	3.5	307.8544	14	8.5	1522.754	0.6	25	20.7	28529.44	31486.93	6	1.1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.17	4926.733	0.37	3494.6	0.36	4817.37	0.2	2769.888	16008.59	16810.69	48497.6179	0	
4891	22.4	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	12	6.5	929.032	0	9	3.5	307.8544	14	8.5	1522.754	0.6	24	19.7	2715.21	0	4	-0.9	-278.97	-101.088	-128.547	-148.23	-656.262	0.14	4077.61	0.1	2833.459	0.29	3880.66	0.1	2492.899	1340.213	12608.07	0	0
4892	22.4	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	13	7.5	1071.7828	0	10	5.5	395.8122	14	8.5	1522.754	0.6	23	19.7	2715.21	0	4	-0.9	-278.97	-101.088	-128.547	-148.23	-656.262	0.14	4077.61	0.1	2833.459	0.29	3880.66	0.1	2492.899	1340.213	12608.07	0	0
4893	22.4	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	12	6.5	929.032	0	9	3.5	307.8544	14	8.5	1522.754	0.6	24	19.7	2715.21	0	4	-0.9	-278.97	-101.088	-128.547	-148.23	-656.262	0.14	4077.61	0.1	2833.459	0.29	3880.66	0.1	2492.899	1340.213	12608.07	0	0
4894	21	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	11	5.5	843.7712	14	8.5	1522.754	0.6	22	17	24394.74	0	22	17	24394.74	0	2	-2.9	-807.97	-325.728	-415.037	-477.63	-2114.62	0.1	3477.64	0.21	1983.421	0.1	1038.935	0.1	1038.935	10076.35	7691.732	0	0
4895	21	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	14	8.5	1214.888	12	6.5	571.7296	14	8.5	1522.754	0.6	19	14.7	23026.01	0	2	-2.9	-807.97	-325.728	-415.037	-477.63	-2114.62	0.1	3477.64	0.21	1983.421	0.1	1038.935	0.1	1038.935	10076.35	7691.732	0	0	
4896	21	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	14	8.5	1214.888	12	6.5	571.7296	14	8.5	1522.754	0.6	19	14.7	23026.01	0	2	-2.9	-807.97	-325.728	-415.037	-477.63	-2114.62	0.1	3477.64	0.21	1983.421	0.1	1038.935	0.1	1038.935	10076.35	7691.732	0	0	
4897	21	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	14	8.5	1214.888	12	6.5	571.7296	14	8.5	1522.754	0.6	16	11.7	16125.34	0	2	-2.9	-807.97	-325.728	-415.037	-477.63	-2114.62	0.1	3477.64	0.21	1983.421	0.1	1038.935	0.1	1038.935	10076.35	7691.732	0	0	
4898	21	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	14	8.5	1214.888	12	6.5	571.7296	14	8.5	1522.754	0.6	14	9.7	13838.87	0	-1	-5.9	-1825.05	-662.088	-842.697	-971.73	-4302.16	0.08	2318.463	0.1	1322.281	0.1	1471.97	0.1	1384.94	6031.47	20101.51	0	0	
4899	21	0	29	21	25	0.6	11	6.7	540.7725	-0.6	13	8.4	1200.595	11	6.4	562.938	12	7.4	1325.062	0.6	9	5.6	1718.11	0	-1	-5.9	-1825.05	-662.088	-842.697	-971.73	-4302.16	0.08	2318.463	0.1	1322.281	0.1	1471.97	0.1	1384.94	6031.47	20101.51	0	0	
4900	25.8	0	30.8	21	25.9	0.6	10	5.6	451.989	-0.6	13	8.4	1200.595	11	6.4	562.938	12	7.4	1325.062	0.6	9	5.6	1718.11	0	-1	-5.9	-1825.05	-662.088	-842.697	-971.73	-4302.16	0.08	2318.463	0.1	1322.281	0.1	1471.97	0.1	1384.94	6031.47	20101.51	0	0	
4901	25.8	0	30.8	21	25.9	0.6	10	5.6	451.989	-0.6	13	8.4	1200.595	11	6.4	562.938	12	7.4	1325.062	0.6	9	5.6	1718.11	0	-1	-5.9	-1825.05	-662.088	-842.697	-971.73	-4302.16	0.08	2318.463	0.1	1322.281	0.1	1471.97	0.1	1384.94	6031.47	20101.51	0	0	
4902	25.8	0	30.8	21	25.9	0.6	9	5.6	451.989	-0.6	12	7.4	1057.667	11	6.4	562.938	11	6.4	1146.544	0.6	8	4.6	639.876	0	-1	-5.9	-1825.05	-662.088	-842.697	-971.73	-4302.16	0.08	2318.463	0.1	1322.281	0.1	1471.97	0.1	1384.94	6031.47	20101.51	0	0	
4903	25.8	0	30.8	21	25.9	0.6	11	6.4	914.7392	0	9	4.4	387.017	11	6.4	1146.544	0.6	8	4.6	639.876	0.6	8	4.6	639.876	0.6	1	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.44	12751.54	0.16	1511.178	0.15	2005.79	0.28	3877.843	17434.36	13788.46	27826.827	0
4904	25.8	0	30.8	21	25.9	0.6	11	6.4	914.7392	0	9	4.4	387.017	11	6.4	1146.544	0.6	8	4.6	639.876	0.6	8	4.6	639.876	0.6	1	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.44	12751.54	0.16	1511.178	0.15	2005.79	0.28	3877.843	17434.36	13788.46	27826.827	0
4905	25.8	0	30.8	21	25.9	0.6	8	4.6	371.2767	-0.6	11	6.4	914.7392	9	4.4	387.017	10	5.4	967.3966	0.6	9	5.6	1718.11	10358.54	2	-2	-618.66	-224.64	-285.66	-329.4	-1458.36	0.39	11302.51	0.17	1605.627	0.16	2141.05	0.31	7340.203	23389.9	20931.03	31289.560	0	
4906	30.8	1	30.8	21	25.9	0.6	8	4.6	371.2767	-0.6	11	6.4	914.7392	9	4.4	387.017	11	6.4	1146.544	0.6	10	5.6	906.341	11915.92	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4907	30.8	1	30.8	21	25.9	0.6	10	5.4	771.8112	0	8	3.4	299.0586	11	6.4	1146.544	0.6	12	6.6	1182.81	14441.15	5	1	30.831	112.32	142.83	164.7	729.18	0.31	8994.043	0.25	2361.216	0.18	2408.69	0.44	6647.71	20401.6	11330.86	31572.3583	0				
4908	30.8	1	30.8	21	25.9	0.6	9	5.6	451.989	-0.6	9	4	628.8832	8	3.4	299.0586	11	6.4	1146.544	0.6	14	10.6	14609.28	17135.76	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	-2187.54	0.29	8404.427	0.44	3211.254	0.19	2542.5	0.41	5678.27	19836.4	22023.99	39159.7478	0	
4909	30.8	1	30.8	21	25.9	0.6	9	5.6	451.989	-0.6	9	4	628.8832	8	3.4	299.0586	11	6.4	1146.544	0.6	17	13.6	18749.38	21449.6	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	-2187.54	0.29	8404.427	0.44	3211.254	0.19	2542.5	0.41	5678.27	19836.4	22023.99	39159.7478	0	
4910	30.8	1	30.8	21	25.9	0.6	9	5.6	451.989	-0.6	9	4	628.8832	8	3.4	299.0586	11	6.4	1146.544	0.6	8	4	628.8832	25584.31	7	4	1237.32	449.28	571.32	658.8	2516.72	0.26	7535.004	0.52	4911.329	0.1	4014.48	0.31	4545.82	21031.2	22847.84	49522.1593	0	
4911	30.8	1	30.8	21	25.9	0.6	10	6.6	532.7013	-0.6	9	4	628.8832	8	3.4	299.0586	11	6.4	1146.544	0.6	22	18.6	2565.15	28600.63	7	4	1237.32	449.28	571.32	658.8	2516.72	0.24	6955.388	0.56	5289.124	0.41	5486.45	0.3	4154.82	21865.74	24802.51	53401.1481	0	
4912	27.2	1	30.8	21	25.9	0.6	10	6.6	532.7013	-0.6	10	5.4	771.8112	8	3.4	299.0586	11	8.4	1504.839	0.6	24	20.6	28391.62	31500.03	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	-2187.54	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	24282.58	55782.6078	0	
4913	27.2	1	30.8	21	25.9	0.6	10	6.6	532.7013	-0.6	10	5.4	771.8112	8	3.4	299.0586	11	8.4	1504.839	0.6	25	21.6	29798.95	33021.19	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	-2187.54	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	24282.58	55782.6078	0	
4914	27.2	1	30.8	21	25.9	0.6	11	7.6	613.4136	-0.6	11	6.4	914.7392	9	4.4	387.017	14	9.4	1683.987	0.6	25	21.6	29798.95	33021.19	6	1	618.66	224.64	285.66	329.4	-1458.36	0.17	4926.733	0.37	3494.6	0.36	4817.37	0.2	2769.888	16008.59	16810.69	48497.6179	0	
4915	25.4	0	30.8	21	25.9	0.6	10	7.6	613.4136	-0.6	12	7.4	1057.667	9	4.4	387.017	14	9.4	1683.987	0.6	24	20.6	28391.62	31500.03	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4916	25.4	0	30.8	21	25.9	0.6	11	7.6	613.4136	-0.6	13	8.4	1200.595	10	5.4	474.974	14	9.4	1683.987	0.6	23	19.6	27031.39	0	1	-3.08	-33.12	-142.83	-164.7	-729.18	0.13	3767.502	0.25	2361.216	0.21	3077.76	0.16	2215.91	11422.9	106931.21	0	0		
4917	25.4	0	30.8	21	25.9	0.6	11	7.6	613.4136	-0.6	13	8.4	1200.595	10	5.4	474.974	14	9.4	1683.987	0.6	22	18.6	2565.15	0	2	-0.6	-618.66	-224.64	-285.66	-329.4	-1458.36	0.12	377.694	0.21	1983.421	0.2	2676.32	0.14	1938.922	10076.35	8617.994	0	0	
4918	25	0	30.8	21	25.9	0.6	11	7.6	613.4136	-0.6	14	9.4	1343.523	9	4.4	387.017	14	9.4	1683.987	0.6	21	17.6	2424.66	0	1	-3.08	-33.12	-142.83	-164.7	-729.18	0.11	3477.64	0.21	1983.421	0.1	1038.935	0.1	1038.935	10076.35	7691.732	0	0		
4919	25	0	30.8	21	25.9	0.6	11	7.6	613.4136	-0.6	14	9.4	1343.523	9	4.4	387.017	14	9.4	1683.987	0.6	19	15.6	1870.98	0	1	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.1	2880.878	0.17	1605.627	0.15	2007.24	0.2	1661.933	8127.86	9585.336			

[illegible]

[illegible]

5226	25.6	1	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	11	8.5	1214.888	9	7.1	624.5046	14	11.5	2060.196	-0.6	25	21.9	30183.32	34720.54	6	3.5	1082.655	393.12	499.905	576.45	2552.13	0.17	4926.733	0.37	3494.6	0.36	4817.37	0.2	2769.888	16008.59	18560.72	53281.6222	0			
5227	25	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	12	9.5	1357.816	9	7.1	624.5046	14	11.5	2060.196	-0.6	24	20.9	28805.09	0	4	1.5	463.995	-168.8	-214.245	-247.05	1093.77	0.14	4057.31	0.1	2833.459	0.29	3880.66	0.1	2492.899	13026.33	14358.1	0				
5228	25	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	13	10.5	1500.744	9	8.1	712.463	14	11.5	2060.196	-0.6	23	19.9	28805.09	0	4	1.5	463.995	-168.8	-214.245	-247.05	1093.77	0.14	4057.31	0.1	2833.459	0.29	3880.66	0.1	2492.899	13026.33	14358.1	0				
5229	25	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	13	10.5	1500.744	11	9.1	800.4214	14	11.5	2060.196	-0.6	22	18.9	26048.62	0	2	-0.5	-154.665	-56.16	-71.415	-82.35	-364.59	0.12	3477.694	0.21	1983.421	0.2	2676.32	0.14	1938.922	10076.35	9711.764	0				
5230	24.2	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	14	11.5	1643.672	11	9.1	800.4214	14	11.5	2060.196	-0.6	21	17.9	24670.39	0	2	-0.5	-154.665	-56.16	-71.415	-82.35	-364.59	0.11	3187.886	0.19	1794.524	0.17	2724.87	0.1	1800.427	9057.707	8693.117	0				
5231	24.2	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	14	11.5	1643.672	12	10.1	888.3798	14	11.5	2060.196	-0.6	19	15.9	21933.92	0	1	-1.5	-463.995	-168.8	-214.245	-247.05	-1093.77	0.11	2880.67	0.17	1605.627	0.15	2007.24	0.12	1661.933	8172.876	7075.106	0				
5232	23.8	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	14	11.5	1643.672	12	10.1	888.3798	14	11.5	2060.196	-0.6	18	14.9	21933.92	0	1	-1.5	-463.995	-168.8	-214.245	-247.05	-1093.77	0.10	2688.721	0.15	1416.73	0.14	1873.42	0.11	1523.438	7421.86	6324.016	0				
5233	23.8	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	14	11.5	1643.672	12	10.1	888.3798	13	10.5	1881.049	-0.6	16	12.9	17779.22	0	0	-0.25	-773.325	-280.8	-357.075	-411.75	-1822.95	0.08	2318.463	0.14	1322.281	0.12	1605.79	0.1	1384.944	6631.478	4808.528	0				
5234	23.8	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	14	11.5	1643.672	12	10.1	888.3798	13	10.5	1881.049	-0.6	14	10.9	15025.75	0	-1	-1.5	-463.995	-168.8	-214.245	-247.05	-1093.77	0.08	2318.463	0.14	1322.281	0.12	1605.79	0.1	1384.944	6631.478	4808.528	0				
5235	23.8	0	31.6	23.2	27.4	-0.6	11	7.9	637.6273	0	14	11.5	1643.672	12	10.1	888.3798	13	10.5	1881.049	-0.6	13	10.9	15025.75	0	-1	-1.5	-463.995	-168.8	-214.245	-247.05	-1093.77	0.07	2318.463	0.14	1322.281	0.12	1605.79	0.1	1384.944	6631.478	4808.528	0				
5236	26.2	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	10	13	1615.086	11	9.9	870.7882	12	10.3	1845.219	-0.6	11	8.7	13906.64	0	-1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.07	2028.655	0.11	1038.935	0.1	1338.16	0.1	1384.944	6631.478	4808.528	0				
5237	26.2	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	10	13	1615.086	11	9.9	870.7882	12	10.3	1845.219	-0.6	9	6.7	9234.168	0	-1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.23	6665.58	0.12	1133.384	0.1	1338.16	0.1	1384.944	6631.478	4808.528	0				
5238	26.2	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	10	13	1615.086	11	9.9	870.7882	12	10.3	1845.219	-0.6	8	5.7	7855.934	0	-1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.37	10722.89	0.11	1227.832	0.15	1605.79	0.28	3877.463	17436.16	15465.57	0				
5239	24.2	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	10	13	1615.086	11	9.9	870.7882	12	10.3	1845.219	-0.6	7	5.7	7855.934	0	-1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.44	12751.54	0.12	1332.884	0.17	1794.524	0.24	2261.216	0.18	2408.69	0.1	2492.899	13026.33	14358.1	0
5240	31.2	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	8	5.7	460.0602	0	11	9.3	1329.23	9	7.9	694.8714	11	9.3	1666.072	-0.6	6	5.7	7855.934	12006.17	2	-0.7	-216.531	-78.624	-99.981	-115.29	-510.426	0.44	12751.54	0.16	1511.178	0.15	2007.24	0.48	6786.226	2306.19	22545.76	34551.9281	0			
5241	31.2	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	8	5.7	460.0602	0	11	9.3	1329.23	9	7.9	694.8714	10	8.3	1486.924	-0.6	5	6.7	9234.168	13205.25	2	0.3	92.799	33.696	42.849	49.1	218.754	0.39	11302.51	0.17	1605.627	0.16	2141.05	0.53	7340.203	2389.89	22608.14	35811.3975	0			
5242	31	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	8	5.7	460.0602	0	11	9.3	1329.23	9	7.9	694.8714	11	9.3	1666.072	-0.6	4	7.7	10612.4	14762.64	4	2.3	711.459	258.336	328.509	378.81	167.114	0.34	9833.467	0.19	1794.524	0.18	2408.69	0.53	7340.203	2389.89	22608.14	35811.3975	0			
5243	31	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	8	5.7	460.0602	0	10	8.3	1386.302	11	6.9	606.913	11	9.3	1666.072	-0.6	3	6.7	9234.168	13205.25	5	3.3	1020.789	370.656	471.339	543.51	2406.294	0.31	8994.043	0.25	2361.216	0.18	2408.69	0.48	6647.731	20401.6	22807.97	40906.1887	0			
5244	31	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	9	7.3	1043.374	8	6.9	606.913	11	9.3	1666.072	-0.6	14	11.7	16125.34	19982.47	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.29	8404.427	0.34	3211.254	0.19	2542.5	0.41	5678.27	19836.45	23770.11	43683.5761	0			
5245	32.6	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	9	7.3	1043.374	8	6.9	606.913	12	10.3	1845.219	-0.6	17	14.7	20260.04	24296.32	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.26	7355.004	0.52	4911.329	0.1	4014.48	0.36	4985.798	19910.1	22316.59	40906.1887	0			
5246	32.6	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	9	6.7	540.7725	0	9	7.3	1043.374	8	6.9	606.913	11	9.3	1666.072	-0.6	16	14.7	20260.04	24296.32	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.26	7355.004	0.52	4911.329	0.1	4014.48	0.36	4985.798	19910.1	22316.59	40906.1887	0			
5247	32.6	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	10	7.7	621.4849	0	9	7.3	1043.374	8	6.9	606.913	11	9.3	1666.072	-0.6	22	19.7	27151.21	31447.35	8	6.3	1948.779	707.616	899.829	1037.61	4593.84	0.24	6955.388	0.56	5289.124	0.41	5486.45	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5248	28	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	10	7.7	621.4849	0	10	8.3	1386.302	8	6.9	606.913	13	11.3	2024.367	-0.6	24	21.7	29907.68	34346.75	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5249	28	1	31.6	23.8	28.2	-0.6	11	7.7	621.4849	0	11	9.3	1329.23	8	6.9	606.913	13	11.3	2024.367	-0.6	25	22.7	31265.91	35867.91	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5250	27	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	11	8.7	702.1972	0	12	10.3	1845.219	9	7.9	694.8714	14	12.3	2203.514	-0.6	26	22.7	31265.91	35867.91	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5251	27	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	11	8.7	702.1972	0	12	10.3	1845.219	9	7.9	694.8714	14	12.3	2203.514	-0.6	27	22.7	31265.91	35867.91	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5252	27	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	11	8.7	702.1972	0	13	11.3	1615.086	10	8.9	782.8298	14	12.3	2203.514	-0.6	28	22.7	31265.91	35867.91	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5253	27	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	11	8.7	702.1972	0	13	11.3	1615.086	10	8.9	782.8298	14	12.3	2203.514	-0.6	29	22.7	31265.91	35867.91	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04	25959.69	57926.9794	0			
5254	25.4	0	31.6	23.8	28.2	-0.6	11	8.7	702.1972	0	14	12.3	1758.014	12	10.9	958.7466	14	12.3	2203.514	-0.6	30	22.7	31265.91	35867.91	7	5.3	1639.449	595.296	756.999	872.91	3864.654	0.22	6375.772	0.56	5289.124	0.5	6690.79	0.27	3739.349	22095.04						

[illegible]

[illegible]

5563	25.2	1	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	12	8.3	1043.374	9	5.9	5185.954	14	10.3	1845.219	-0.6	25	20.7	28529.44	32477.76	6	23	71.1459	258.336	328.509	37.881	167.1714	0.17	4160.145	0.27	421.639	0.36	4067.8	0.2	3343.76	15790.36	17467.47	0	49945.2373	0
5564	23.6	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	12	8.3	1186.302	9	5.9	5185.954	14	10.3	1845.219	-0.6	24	19.7	2151.71	2400.0	4	0.3	92.799	33.826	42.849	4.91	218.754	0.14	3420.002	0.3	3420.518	0.29	3276.84	0.18	3009.398	1373.76	13351.51	0	0	0
5565	23.6	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	13	9.3	1329.23	10	6.9	606.913	14	10.3	1845.219	-0.6	23	18.7	2527.98	2400.0	3	0.7	-216.531	-78.624	-99.881	-11.51	510.426	0.13	3181.287	0.25	2850.432	0.23	2598.87	0.1	2675.021	1130.61	10789.19	0	0	0
5566	23.6	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	13	9.3	1329.23	11	7.9	604.914	14	10.3	1845.219	-0.6	22	17.7	2439.84	2400.0	2	-1.7	-525.861	-130.944	-248.811	-27.99	-1259.61	0.12	2956.573	0.21	2394.363	0.2	2259.89	0.1	2340.643	991.747	8891.861	0	0	0
5567	22.8	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	12	8.3	1043.374	14	10.3	1845.219	14	10.3	1845.219	-0.6	21	17.7	2439.84	2400.0	1	-1.7	-525.861	-130.944	-248.811	-27.99	-1259.61	0.12	2956.573	0.21	2394.363	0.2	2259.89	0.1	2340.643	991.747	8891.861	0	0	0
5568	22.8	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	14	10.3	1472.158	12	8.9	782.828	13	9.3	1666.072	-0.6	19	14.7	2020.04	2400.0	1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-44.69	-1968.79	0.09	2447.144	0.17	1938.294	0.15	1564.92	0.12	2006.266	808.619	6117.833	0	0	0
5569	22.8	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	14	10.3	1472.158	12	8.9	782.828	13	9.3	1666.072	-0.6	18	13.7	2270.04	2400.0	1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-44.69	-1968.79	0.09	2447.144	0.17	1938.294	0.15	1564.92	0.12	2006.266	808.619	6117.833	0	0	0
5570	22	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	13	9.3	1329.23	12	8.9	782.828	13	9.3	1666.072	-0.6	17	12.7	1570.04	2400.0	1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-44.69	-1968.79	0.09	2447.144	0.17	1938.294	0.15	1564.92	0.12	2006.266	808.619	6117.833	0	0	0
5571	22	0	30.4	22	26.2	-0.6	11	6.7	5400.725	0	13	9.3	1329.23	12	8.9	782.828	13	9.3	1666.072	-0.6	16	11.7	1602.14	2400.0	1	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-44.69	-1968.79	0.09	2447.144	0.17	1938.294	0.15	1564.92	0.12	2006.266	808.619	6117.833	0	0	0
5572	25.8	0	33.2	23.4	28.3	-0.6	9	6.8	548.8438	0	13	11.4	1629.379	11	10	878.584	12	11.4	2221.429	-0.6	11	8.8	1228.46	2400.0	1	-2.6	-804.258	-292.032	-371.358	-42.82	-1895.87	0.07	1713.001	0.11	1254.19	0.1	1129.94	0.08	1337.51	5434.65	4538.777	0	0	0
5573	25.8	0	33.2	23.4	28.3	-0.6	9	6.8	548.8438	0	13	11.4	1629.379	11	10	878.584	12	11.4	2221.429	-0.6	10	7.8	1228.46	2400.0	1	-2.6	-804.258	-292.032	-371.358	-42.82	-1895.87	0.07	1713.001	0.11	1254.19	0.1	1129.94	0.08	1337.51	5434.65	4538.777	0	0	0
5574	25.8	0	33.2	23.4	28.3	-0.6	9	6.8	548.8438	0	12	10.4	1486.451	11	10	878.584	12	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	2400.0	1	-2.6	-804.258	-292.032	-371.358	-42.82	-1895.87	0.07	1713.001	0.11	1254.19	0.1	1129.94	0.08	1337.51	5434.65	4538.777	0	0	0
5575	31.4	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5576	31.4	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5577	31.4	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5578	31.4	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5579	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5580	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5581	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5582	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5583	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5584	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5585	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5586	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5587	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5588	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5589	33.2	1	33.2	23.4	28.3	-0.6	8	5.8	468.1135	0	11	10.4	1486.451	10	9	791.6026	11	11.4	2221.429	-0.6	8	5.8	1393.757	12423.95	1	-1.6	-494.928	-173.712	-228.528	-26.32	-156.008	0.4	10767.43	0.14	1596.242	0.1	1348.93	0.4	6687.552	1051.25	19353.147	0	3177.4189	0
5590	24.2	0	33.2	23.4	28.3	-0.6	11	8.8	710.2684	0	14	12.4	1772.307	11	10	878.584	14	12.4	2221.429	-0.6	21	18.8	2591.08	2400.0	2	0.4	123.732	44.928	57.132	65.88	291.672	0.12	2956.573	0.21	2394.363	0.2	2259.89	0.1	2340.643	991.747	8891.861	0	0	0
5591	24.2	0	33.2	23.4	28.3	-0.6	11	8.8	710.2684	0	14	12.4	1772.307	11	10	878.584	14	12.4	2221.429	-0.6	20	17.8	2591.08	2400.0	2	0.4	123.732	44.928	57.132	65.88	291.672	0												

5674	28	0	28	21.6	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	11	5.9	843.2752	9	4.5	395.8128	11	5.9	1056.97	-0.6	10	4.3	5926.406	0	4	-1.1	-340.263	-123.552	-157.113	-181.17	-802.098	0.34	8320.29	0.19	2166.328	0.18	2033.9	0.53	8861.006	21381.52	20579.43	0	0	
5675	28	0	28	21.6	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	9	4.9	700.3472	8	3.5	307.8544	11	5.9	1056.97	-0.6	12	6.3	8682.874	0	5	-0.1	-30.933	-11.232	-14.283	-16.47	-72.918	0.31	7586.146	0.25	2850.432	0.18	2033.9	0.48	8025.062	20495.54	20442.62	0	0	
5676	26.8	0	28	21.6	24.8	-0.6	9	3.9	557.4192	8	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	12	6.9	1236.118	-0.6	17	11.3	15574.08	-0.6	7	1.9	587.727	213.408	27.377	312.93	1385.442	0.29	7096.718	0.19	2166.328	0.18	2033.9	0.53	8861.006	21381.52	20579.43	0	0	
5677	26.8	0	28	21.6	24.8	-0.6	9	3.3	266.3507	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	12	6.9	1236.118	-0.6	17	11.3	15574.08	-0.6	7	1.9	587.727	213.408	27.377	312.93	1385.442	0.27	6607.289	0.44	5016.76	0.22	2485.88	0.36	6018.797	20182.72	21514.16	0	0	
5678	26.8	0	28	21.6	24.8	-0.6	10	4.3	347.063	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	13	7.9	1415.265	-0.6	25	19.3	26599.92	-0.6	8	2.9	897.057	325.728	414.207	477.63	214.622	0.26	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5679	26.8	0	28	21.6	24.8	-0.6	10	4.3	347.063	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	13	7.9	1415.265	-0.6	25	19.3	26599.92	-0.6	8	2.9	897.057	325.728	414.207	477.63	214.622	0.27	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5680	24.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	10	4.3	347.063	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	13	7.9	1415.265	-0.6	25	19.3	26599.92	-0.6	8	2.9	897.057	325.728	414.207	477.63	214.622	0.27	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5681	24.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	11	5.9	843.2752	9	4.5	395.8128	14	8.9	1594.413	-0.6	25	19.3	26599.92	-0.6	6	0.9	278.397	101.088	128.547	312.93	1385.442	0.27	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5682	24.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	11	5.9	843.2752	9	4.5	395.8128	14	8.9	1594.413	-0.6	25	19.3	26599.92	-0.6	6	0.9	278.397	101.088	128.547	312.93	1385.442	0.27	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5683	24.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	11	5.9	843.2752	9	4.5	395.8128	14	8.9	1594.413	-0.6	25	19.3	26599.92	-0.6	6	0.9	278.397	101.088	128.547	312.93	1385.442	0.27	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5684	23.4	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	13	7.9	1129.131	10	6.5	483.7712	14	8.9	1594.413	-0.6	23	17.3	23843.45	-0.6	3	-2.1	-449.593	-235.872	-299.943	-345.87	-1531.28	0.13	3181.287	0.25	2850.432	0.22	2259.89	0.14	2675.021	11305.67	1774.33	0	0	
5685	23.4	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	13	7.9	1129.131	10	6.5	483.7712	14	8.9	1594.413	-0.6	23	17.3	23843.45	-0.6	3	-2.1	-449.593	-235.872	-299.943	-345.87	-1531.28	0.12	2936.573	0.21	2394.363	0.22	2259.89	0.14	2340.643	9931.467	7671.009	0	0	
5686	22.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	13	7.9	1129.131	10	6.5	483.7712	14	8.9	1594.413	-0.6	23	17.3	23843.45	-0.6	3	-2.1	-449.593	-235.872	-299.943	-345.87	-1531.28	0.11	2691.858	0.19	2166.328	0.17	1920.9	0.13	2173.454	8952.546	6692.088	0	0	
5687	22.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	13	7.9	1129.131	10	6.5	483.7712	14	8.9	1594.413	-0.6	23	17.3	23843.45	-0.6	3	-2.1	-449.593	-235.872	-299.943	-345.87	-1531.28	0.11	2691.858	0.19	2166.328	0.17	1920.9	0.13	2173.454	8952.546	6692.088	0	0	
5688	22.2	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	13	7.9	1129.131	10	6.5	483.7712	14	8.9	1594.413	-0.6	23	17.3	23843.45	-0.6	3	-2.1	-449.593	-235.872	-299.943	-345.87	-1531.28	0.11	2691.858	0.19	2166.328	0.17	1920.9	0.13	2173.454	8952.546	6692.088	0	0	
5689	21.6	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	14	8.9	1272.059	12	7.5	659.688	11	7.9	1415.265	-0.6	17	11.3	15574.08	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5690	21.6	0	28	21.6	24.8	-0.6	11	5.3	427.7753	0	14	8.9	1272.059	12	7.5	659.688	11	7.9	1415.265	-0.6	17	11.3	15574.08	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5691	21.6	0	28	21.6	24.8	-0.6	10	4.3	347.063	0	13	7.9	1129.131	11	6.5	471.7296	13	7.9	1415.265	-0.6	16	10.3	8682.874	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5692	25	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	9	3.3	266.3507	0	13	7.9	1129.131	11	6.5	471.7296	12	6.9	1236.118	-0.6	11	5.3	7304.64	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5693	25	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	9	3.3	266.3507	0	13	7.9	1129.131	11	6.5	471.7296	12	6.9	1236.118	-0.6	11	5.3	7304.64	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5694	25	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	9	3.3	266.3507	0	12	6.9	986.202	11	5.9	1056.97	-0.6	8	2.3	169.938	-0.6	8	2.3	169.938	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0
5695	27.2	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	12	6.9	986.202	10	5.5	483.7712	11	5.9	1056.97	-0.6	8	2.3	169.938	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5696	27.2	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	11	5.9	843.2752	9	4.5	395.8128	11	5.9	1056.97	-0.6	8	2.3	169.938	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5697	27.2	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	11	5.9	843.2752	9	4.5	395.8128	11	5.9	1056.97	-0.6	8	2.3	169.938	-0.6	1	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5698	28.4	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	10	4.9	700.3472	8	3.5	307.8544	11	5.9	1056.97	-0.6	10	4.9	700.3472	-0.6	2	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5699	28.4	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	8	2.3	185.6383	0	10	4.9	700.3472	8	3.5	307.8544	11	5.9	1056.97	-0.6	10	4.9	700.3472	-0.6	2	-1	-126.25	-460.512	-585.603	-675.27	-2989.64	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.34	1581.92	0.11	1839.077	7331.687	4344.049	0	0	
5700	28.4	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	9	3.9	557.4192	8	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	11	5.9	1056.97	-0.6	14	8.3	11439.34	-0.6	7	1.9	587.727	213.408	27.377	312.93	1385.442	0.29	7096.718	0.19	2166.328	0.18	2033.9	0.53	8861.006	21381.52	20579.43	0	0	
5701	27.4	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	9	3.3	266.3507	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	12	6.9	1236.118	-0.6	17	11.3	15574.08	-0.6	7	1.9	587.727	213.408	27.377	312.93	1385.442	0.27	6607.289	0.44	5016.76	0.22	2485.88	0.36	6018.797	20182.72	21514.16	0	0	
5702	27.4	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	9	3.3	266.3507	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	12	6.9	1236.118	-0.6	17	11.3	15574.08	-0.6	7	1.9	587.727	213.408	27.377	312.93	1385.442	0.26	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.33	5517.23	21198.54	23313.16	0	0	
5703	27.4	0	28.4	21.2	24.8	-0.6	10	4.3	347.063	0	9	3.9	557.4192	8	3.5	307.8544	13	7.9	1415.265	-0.6	22	16.3	22465.21	-0.6	8	2.9	897.057																	

5786	20.4	0	27.8	20.4	24.1	-0.6	11	4.6	371.2767	0	14	8.2	1172.01	12	6.8	598.1171	13	7.2	1289.862	-0.6	14	7.6	1047.58	0	-1	-6.8	-2104.44	-763.776	921.244	-1119.96	-4958.42	0.08	1957.715	0.13	1482.225	0.11	1242.94	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5787	20.4	0	27.8	20.4	24.1	-0.6	10	3.6	290.5644	0	13	7.2	1029.802	11	5.8	510.1587	13	7.2	1289.862	-0.6	12	5.6	778.11	0	-1	-6.8	-2104.44	-763.776	921.244	-1119.96	-4958.42	0.07	1713.001	0.12	1368.207	0.1	1129.94	0.09	1504.699	6354.766	1396.342	0	0		
5788	24	0	29.4	21	25.2	-0.6	9	7.1	1186.394	11	8.3	1186.394	11	8.3	1186.394	11	8.3	1186.394	11	8.3	1186.394	-0.6	11	8.3	1186.394	0	-1	-5.7	-1761.18	-640.224	814.131	-938.79	-4156.33	0.27	1713.001	0.11	1254.19	0.1	1129.94	0.08	1504.699	6354.766	1396.342	0	0
5789	24	0	29.4	21	25.2	-0.6	9	3.7	298.6356	0	11	6.9	606.913	12	7.3	707.777	-0.6	9	3.7	298.6356	-0.6	9	3.7	298.6356	0	-1	-5.7	-1761.18	-640.224	814.131	-938.79	-4156.33	0.23	5628.431	0.12	1368.207	0.1	1129.94	0.07	1504.699	6354.766	1396.342	0	0	
5790	24	0	29.4	21	25.2	-0.6	9	3.7	298.6356	0	12	7.3	1043.374	10	6.9	606.913	11	6.3	1128.629	-0.6	9	3.7	271.2322	0	-1	-5.7	-1761.18	-640.224	814.131	-938.79	-4156.33	0.37	9054.433	0.13	1482.225	0.12	1355.93	0.28	4681.256	16573.88	1241.55	0	0		
5791	28	1	29.4	21	25.2	-0.6	8	2.7	217.9233	0	12	7.3	1043.374	10	5.9	518.9546	11	6.3	1128.629	-0.6	8	2.7	3721.323	6030.113	0	0	-4.7	-1453.85	-527.904	471.301	-774.09	-3427.15	0.44	10767.43	0.14	1596.242	0.13	1468.93	0.4	6687.552	20351.51	17093.01	0	23723.1221	
5792	28	1	29.4	21	25.2	-0.6	8	2.7	217.9233	0	11	6.3	900.4464	9	5.9	518.9546	11	6.3	1128.629	-0.6	8	2.7	3721.323	6030.113	0	-1	-4.7	-1453.85	-527.904	471.301	-774.09	-3427.15	0.44	10767.43	0.14	1596.242	0.13	1468.93	0.4	6687.552	20351.51	17093.01	0	23723.1221	
5793	28	1	29.4	21	25.2	-0.6	8	2.7	217.9233	0	11	6.3	900.4464	9	4.9	430.9962	10	5.3	949.8419	-0.6	9	3.7	509.466	7598.113	0	-2	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.39	954.862	0.17	1938.294	0.16	1807.91	0.3	8861.006	22151.07	20182.29	0	27780.5996	
5794	29.4	1	29.4	21	25.2	-0.6	8	2.7	217.9233	0	11	6.3	900.4464	9	4.9	430.9962	10	5.3	949.8419	-0.6	9	3.7	509.466	7598.113	0	-2	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.39	954.862	0.17	1938.294	0.16	1807.91	0.3	8861.006	22151.07	20182.29	0	27780.5996	
5795	29.4	1	29.4	21	25.2	-0.6	8	2.7	217.9233	0	11	6.3	900.4464	9	4.9	430.9962	10	5.3	949.8419	-0.6	9	3.7	509.466	7598.113	0	-2	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.39	954.862	0.17	1938.294	0.16	1807.91	0.3	8861.006	22151.07	20182.29	0	27780.5996	
5796	29.4	1	29.4	21	25.2	-0.6	8	2.7	217.9233	0	11	6.3	900.4464	9	4.9	430.9962	10	5.3	949.8419	-0.6	9	3.7	509.466	7598.113	0	-2	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.39	954.862	0.17	1938.294	0.16	1807.91	0.3	8861.006	22151.07	20182.29	0	27780.5996	
5797	28.2	1	29.4	21	25.2	-0.6	9	3.7	298.6356	0	9	4.3	614.5904	8	3.9	343.0378	11	6.3	1128.629	-0.6	9	3.7	298.6356	0	-1	-5.7	-1761.18	-640.224	814.131	-938.79	-4156.33	0.23	7096.718	0.34	3876.586	0.19	2146.89	0.41	6854.741	19974.74	21652.05	0	46027.584		
5798	28.2	1	29.4	21	25.2	-0.6	9	3.7	298.6356	0	9	4.3	614.5904	8	3.9	343.0378	11	6.3	1128.629	-0.6	9	3.7	298.6356	0	-1	-5.7	-1761.18	-640.224	814.131	-938.79	-4156.33	0.23	7096.718	0.34	3876.586	0.19	2146.89	0.41	6854.741	19974.74	21652.05	0	46027.584		
5799	28.2	1	29.4	21	25.2	-0.6	9	3.7	298.6356	0	9	4.3	614.5904	8	3.9	343.0378	11	6.3	1128.629	-0.6	9	3.7	298.6356	0	-1	-5.7	-1761.18	-640.224	814.131	-938.79	-4156.33	0.23	7096.718	0.34	3876.586	0.19	2146.89	0.41	6854.741	19974.74	21652.05	0	46027.584		
5800	24.2	1	29.4	21	25.2	-0.6	10	4.7	379.3479	0	10	5.3	757.5184	8	3.9	343.0378	13	8.3	1486.324	-0.6	24	18.7	25772.98	28793.8	0	7	2.3	-1145.42	-415.584	-528.471	-609.39	-2697.97	0.23	5383.717	0.26	6384.968	0.5	5649.72	0.27	4514.058	21932.5	26692.62	0	52349.4204	
5801	24.2	1	29.4	21	25.2	-0.6	10	4.7	379.3479	0	11	6.3	900.4464	8	3.9	343.0378	13	8.3	1486.324	-0.6	25	19.7	27151.21	30606.78	0	7	2.3	-1145.42	-415.584	-528.471	-609.39	-2697.97	0.23	5383.717	0.26	6384.968	0.5	5649.72	0.27	4514.058	21932.5	26692.62	0	52349.4204	
5802	24.2	1	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	11	6.3	900.4464	9	4.9	430.9962	14	9.3	1666.072	-0.6	25	19.7	27151.21	30606.78	0	6	1.3	-420.129	-146.016	-185.679	-214.1	-947.934	0.17	4160.145	0.27	4218.639	0.36	4067.8	0.2	3343.776	15703.6	1878.29	0	47347.0771	
5803	21.8	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	12	7.3	1043.374	9	4.9	430.9962	14	9.3	1666.072	-0.6	24	18.7	25772.98	28793.8	0	0	-4.7	-1453.85	-527.904	471.301	-774.09	-3427.15	0.44	10767.43	0.14	1596.242	0.13	1468.93	0.4	6687.552	20351.51	17093.01	0	23723.1221	
5804	21.8	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	13	8.3	1186.302	10	5.9	518.9546	14	9.3	1666.072	-0.6	23	17.7	24394.74	0	3	-1.7	-525.861	-190.944	-242.811	-279.99	-1239.61	0.13	3181.287	0.25	2850.432	0.23	2598.87	0.1	1675.888	6354.766	1396.342	0	0		
5805	21.8	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	13	8.3	1186.302	11	6.9	606.913	14	9.3	1666.072	-0.6	22	16.7	23016.51	0	2	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.12	2396.573	0.21	2394.363	0.2	2259.89	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5806	21	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	14	9.3	1329.23	12	7.9	694.874	14	9.3	1666.072	-0.6	21	15.7	21638.27	0	2	-2.7	-835.191	-303.264	-385.641	-444.69	-1968.79	0.11	2691.888	0.19	2146.328	0.17	1520.9	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5807	21	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	14	9.3	1329.23	12	7.9	694.874	14	9.3	1666.072	-0.6	21	15.7	21638.27	0	1	-3.7	-1144.52	-415.584	-528.471	-609.39	-2697.97	0.1	2447.144	0.17	1598.294	0.15	1694.92	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5808	21	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	14	9.3	1329.23	12	7.9	694.874	14	9.3	1666.072	-0.6	21	15.7	21638.27	0	1	-3.7	-1144.52	-415.584	-528.471	-609.39	-2697.97	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.14	1581.92	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5809	21	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	14	9.3	1329.23	12	7.9	694.874	14	9.3	1666.072	-0.6	16	10.7	14749.1	0	0	-4.7	-1453.85	-527.904	471.301	-774.09	-3427.15	0.08	1957.715	0.14	1596.242	0.12	1355.93	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5810	21	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	14	9.3	1329.23	12	7.9	694.874	14	9.3	1666.072	-0.6	16	10.7	14749.1	0	0	-4.7	-1453.85	-527.904	471.301	-774.09	-3427.15	0.08	1957.715	0.14	1596.242	0.12	1355.93	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5811	21	0	29.4	21	25.2	-0.6	11	5.7	460.0602	0	14	9.3	1329.23	12	7.9	694.874	14	9.3	1666.072	-0.6	16	10.7	14749.1	0	0	-4.7	-1453.85	-527.904	471.301	-774.09	-3427.15	0.08	1957.715	0.14	1596.242	0.12	1355.93	0.1	1671.888	6354.766	1396.342	0	0		
5812	24.2	0	29.8	20	24.9	-0.6	9	3.4	274.4219	0	13	8	1143.424	11	6.6	580.5254	12	7.1254.033	0	11	5.4	744.464	0	-1	-6	-1855.58	-673.92	-856.98	-988.2	-4375.08	0.07	1713.001	0.11	1254.19	0.1	1129.94	0.08	1337.51	5434.645	1059.565	0	0			
5813	24.2	0	29.8	20	24.9	-0.6	9	3.4	274.4219	0	13	8	1143.424	11	6.6	580.5254	12	7.1254.033	0	11	5.4	744.464	0	-1	-6	-1855.58	-673.92	-856.98	-988.2	-4375.08	0.23	5628.431	0.12	1368.207	0.1	1129.94	0.17	2842.1	10968.79	6391.712	0	0			
5814	24.2	0	29.8	20	24.9	-0.6	9	3.4	274.4219	0	13	8	1143.424	11	6.6	580.5254	12	7.1254.033	0	11	5.4	744.464	0	-1	-6	-1855.58	-673.92	-856.98	-988.2	-4375.08	0.37	9054.433	0.13	1482.225	0.12	1355.93	0.28	4681.256	16573.88	1241.55	0	0			
5815	27.4	1	29.8	20	24.9	-0.6	8	2.4																																					

6010	23.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	8	-2.8	-225.994	1.7	11	4.1	586.0048	9	2.6	228.6918	11	4.1	734.5048	-2.8	10	-1.4	-1929.53	0	4	-4.6	-1422.92	-516.672	-657.018	-757.62	-3354.23	0.34	8320.29	0.19	2166.328	0.18	2039.9	0.53	8861.006	21381.52	18027.3	0	0	
6011	23.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	8	-2.8	-225.994	1.7	11	4.1	443.0768	8	1.6	140.7334	11	4.1	734.5048	-2.8	12	0.6	826.9404	0	5	-3.6	-1113.59	-404.352	-514.188	-592.92	-2625.05	0.31	7586.146	0.25	2850.432	0.18	2039.9	0.48	8025.062	21089.54	17870.49	0	0	
6012	23.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	8	-2.8	-225.994	1.7	11	4.1	443.0768	8	1.6	140.7334	11	4.1	734.5048	-2.8	12	0.6	826.9404	0	5	-3.6	-1113.59	-404.352	-514.188	-592.92	-2625.05	0.31	7586.146	0.25	2850.432	0.18	2039.9	0.48	8025.062	21089.54	17870.49	0	0	
6013	23	0	23.6	19	21.3	-2.2	9	-1.8	-145.282	1.7	9	2.1	300.1488	8	1.6	140.7334	12	5.1	913.6524	-2.8	17	5.6	7718.11	-2.8	7	-1.6	-494.928	-179.712	-228.528	-263.52	-1166.69	0.27	6607.289	0.44	5016.76	0.22	2485.88	0.36	6018.797	20187.2	18962.03	0	0	
6014	23	0	23.6	19	21.3	-2.2	9	-1.8	-145.282	1.7	9	2.1	300.1488	8	1.6	140.7334	12	5.1	913.6524	-2.8	20	8.6	11852.81	-2.8	8	-0.6	-185.598	-67.392	-85.698	-98.82	-437.508	0.26	6362.574	0.52	5928.899	0.31	3389.83	0.3	5517.23	21198.4	20542.27	0	0	
6015	23.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	10	-0.8	-64.5699	1.7	9	2.1	300.1488	8	1.6	140.7334	13	6.1	1092.8	-2.8	22	10.6	14609.28	0	8	-0.6	-185.598	-67.392	-85.698	-98.82	-437.508	0.27	6387.146	0.56	6384.968	0.41	4632.77	0.3	5015.664	21905.5	21603.04	0	0	
6016	23.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	10	-0.8	-64.5699	1.7	9	2.1	300.1488	8	1.6	140.7334	13	6.1	1092.8	-2.8	24	12.6	17365.5	-2.8	9	-1.6	-494.928	-179.712	-228.528	-263.52	-1166.69	0.22	5383.717	0.56	6384.968	0.51	5649.72	0.27	4514.098	21932.6	20765.81	0	0	
6017	21.4	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	-0.8	-64.5699	1.7	11	4.1	586.0048	8	1.6	140.7334	13	6.1	1092.8	-2.8	25	13.6	18743.98	0	7	-1.6	-494.928	-179.712	-228.528	-263.52	-1166.69	0.22	4894.288	0.49	5586.847	0.51	5762.71	0.27	4012.531	20256.8	19089.69	0	0	
6018	21.4	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	-0.8	-64.5699	1.7	11	4.1	586.0048	8	2.6	228.6918	14	7.1	1271.947	-2.8	25	13.6	18743.98	0	6	-2.6	-204.58	-292.032	-371.358	-428.22	-1895.87	0.17	4160.145	0.37	4218.639	0.36	4067.8	0.2	3343.776	15790.36	13894.49	0	0	
6019	21.4	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	-0.8	-64.5699	1.7	11	4.1	586.0048	8	2.6	228.6918	14	7.1	1271.947	-2.8	26	12.6	17365.5	-2.8	6	-2.6	-204.58	-292.032	-371.358	-428.22	-1895.87	0.17	4160.145	0.37	4218.639	0.36	4067.8	0.2	3343.776	15790.36	13894.49	0	0	
6020	20	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	13	6.1	871.8608	10	4.6	140.7334	14	7.1	1271.947	-2.8	27	13.6	18743.98	0	3	-5.6	-1732.5	-592.628	-799.848	-922.32	-4083.41	0.13	3181.287	0.25	2850.432	0.23	2598.87	0.16	2675.021	11305.61	7222.203	0	0	
6021	20	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	13	6.1	871.8608	10	4.6	140.7334	14	7.1	1271.947	-2.8	22	10.6	14609.28	0	2	-6.6	-204.58	-741.312	-942.678	-1087.02	-4812.59	0.12	2396.573	0.21	2394.363	0.2	2259.89	0.14	2340.643	9931.467	5118.879	0	0	
6022	19	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	14	7.1	1014.789	10	4.6	140.7334	14	7.1	1271.947	-2.8	21	10.6	14609.28	0	2	-6.6	-204.58	-741.312	-942.678	-1087.02	-4812.59	0.11	2691.858	0.19	2166.328	0.17	1920.9	0.1	2173.454	8952.546	4139.958	0	0	
6023	19	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	14	7.1	1014.789	10	4.6	140.7334	14	7.1	1271.947	-2.8	19	10.6	14609.28	0	1	-1.6	-2350.91	-853.632	-1085.51	-1251.72	-5541.77	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.14	1581.92	0.1	1839.077	6317.78	17919.19	0	0	
6024	19	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	14	7.1	1014.789	10	4.6	140.7334	14	7.1	1271.947	-2.8	17	5.6	7718.11	-2.8	1	-7.6	-2350.91	-853.632	-1085.51	-1251.72	-5541.77	0.09	2202.43	0.15	1710.259	0.14	1581.92	0.1	1839.077	6317.78	17919.19	0	0	
6025	19.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	14	7.1	1014.789	12	5.6	492.567	13	6.1	1092.8	-2.8	16	4.6	6339.876	0	0	-8.6	-2660.24	-965.952	-1228.34	-1416.42	-6270.95	0.08	1957.715	0.14	1596.242	0.12	1355.93	0.1	1671.888	6581.778	310.829	0	0	
6026	19.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	11	0.2	16.14246	1.7	14	7.1	1014.789	12	5.6	492.567	13	6.1	1092.8	-2.8	14	2.6	3583.408	0	-1	-9.6	-2969.57	-1078.27	-1371.17	-1581.12	-7000.13	0.07	1713.001	0.12	1368.207	0.1	1129.94	0.1	1671.888	6534.766	465.362	0	0	
6027	19.6	0	23.6	19	21.3	-2.2	10	-0.8	-64.5699	1.7	13	6.1	871.8608	10	4.6	140.7334	13	6.1	1092.8	-2.8	11	0.6	826.9404	0	-1	-9.6	-2969.57	-1078.27	-1371.17	-1581.12	-7000.13	0.07	1713.001	0.12	1368.207	0.1	1129.94	0.1	1671.888	6534.766	465.362	0	0	
6028	21.8	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	9	-2	-161.425	1.7	13	5.9	843.2752	11	4.4	387.017	12	4.9	877.8228	-2.8	11	0.6	-826.94	0	-1	-9.8	-3031.43	-1100.74	-1399.73	-1614.06	-7145.96	0.07	1713.001	0.11	1254.19	0.1	1129.94	0.08	1337.51	5434.645	-1713.32	0	0	
6029	21.8	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	9	-2	-161.425	1.7	13	5.9	843.2752	11	4.4	387.017	12	4.9	877.8228	-2.8	9	-2.6	-3583.41	0	-1	-9.8	-3031.43	-1100.74	-1399.73	-1614.06	-7145.96	0.23	5628.431	0.12	3368.207	0.1	1129.94	0.17	2842.1	1096.79	3822.88	0	0	
6030	21.8	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	9	-2	-161.425	1.7	12	4.9	877.8228	12	4.9	877.8228	12	4.9	877.8228	-2.8	8	-3.6	-4961.64	0	-1	-9.8	-3031.43	-1100.74	-1399.73	-1614.06	-7145.96	0.23	5628.431	0.12	3368.207	0.1	1129.94	0.17	2842.1	1096.79	3822.88	0	0	
6031	24	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	8	-3	-242.137	1.7	12	4.9	877.8228	10	3.1	299.0568	11	3.9	688.6753	-2.8	8	-3.6	-4961.64	0	0	-0.8	-272.1	-988.416	-1256.9	-1449.36	-6416.78	0.44	10767.43	0.14	1596.242	0.13	1468.93	0.4	6687.552	2520.15	14103.37	0	0	
6032	24	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	8	-3	-242.137	1.7	11	3.9	557.4192	9	2.4	211.1002	11	3.9	688.6753	-2.8	8	-3.6	-4961.64	0	0	-7.8	-2412.77	-876.096	-1114.07	-1284.66	-5687.6	0.44	10767.43	0.16	1824.276	0.15	1694.92	0.49	8192.251	2247.88	16791.27	0	0	
6033	24	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	8	-3	-242.137	1.7	11	3.9	557.4192	9	2.4	211.1002	12	2.9	519.5278	-2.8	9	-2.6	-3583.41	0	0	-8	-26	-2103.44	-763.776	971.244	-1119.96	-4958.42	0.39	9543.862	0.17	1938.294	0.16	1807.91	0.53	8861.006	2215.07	1719.765	0	0
6034	24.6	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	8	-3	-242.137	1.7	11	3.9	557.4192	9	2.4	211.1002	11	3.9	688.6753	-2.8	10	-1.6	-2265.17	0	0	-4	-48	-1484.78	-539.136	-685.584	-790.56	-3500.06	0.34	8320.29	0.19	2166.328	0.18	2039.9	0.53	8861.006	21381.52	17891.46	0	0
6035	24.6	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	8	-3	-242.137	1.7	10	2.9	414.912	8	1.4	123.1418	11	3.9	688.6753	-2.8	12	0.4	551.2396	0	5	-3.8	-1175.45	-426.816	-542.754	-625.86	-2770.88	0.31	7586.146	0.25	2850.432	0.18	2039.9	0.48	8025.062	21089.54	17870.49	0	0	
6036	24.6	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	9	-2	-161.425	1.7	9	1.9	271.5632	8	1.4	123.1418	11	3.9	688.6753	-2.8	14	2.4	3307.762	0	7	-1.8	-556.794	-202.176	-257.094	-296.46	-1312.52	0.29	7096.718	0.34	3876.588	0.19	2146.89	0.41	6854.741	19974.94	18662.42	0	0	
6037	23.6	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	9	-2	-161.425	1.7	9	1.9	271.5632	8	1.4	123.1418	12	4.9	877.8228	-2.8	17	5.4	7442.464	0	7	-1.8	-556.794	-202.176	-257.094	-296.46	-1312.52	0.27	6607.289	0.44	5016.76	0.22	2485.88	0.36	6018.797	20187.2	18962.03	0	0	
6038	23.6	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	9	-2	-161.425	1.7	9	1.9	271.5632	8	1.4	123.1418	12	4.9	877.8228	-2.8	14	2.4	3307.762	0	7	-1.8	-556.794	-202.176	-257.094	-296.46	-1312.52	0.26	6384.968	0.56	6384.968	0.51	5649.72	0.27	4514.098	21932.6	20765.81	0	0	
6039	23.6	0	24.6	17.6	21.1	-2.2	10	-1	-80.7123	1.7	10	2.9	414.912	8	1.4	123.1418	13	5.9	1056.97	-2.8	22	10.4	14333.63	0	8	-0.8	-247.464	-80.856	-114.264	-131.76	-583.344	0.24												

6235	22.6	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	12	9	1143.424	9	6.5	571.7296	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6236	21.6	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	12	9	1286.352	9	6.5	571.7296	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6237	21.6	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	13	10	1429.28	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6238	21.6	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6239	20.8	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6240	19.8	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6241	19.8	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6242	19.8	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6243	21.6	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6244	21.6	0	30.6	19.8	25.2	-2.2	11	41	330.9205	1.7	14	11	1572.208	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6245	21	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	9	13	1286.352	12	8.5	679.688	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6246	23	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	12	8	1143.424	12	8.5	679.688	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6247	28.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	12	8	1143.424	12	8.5	679.688	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6248	28.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	8	11	80.71232	1.7	11	7	1000.496	9	5	483.7712	11	7	1254.03	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6249	28.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	8	11	80.71232	1.7	11	7	1000.496	9	5	483.7712	11	7	1254.03	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6250	27.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	8	11	80.71232	1.7	11	7	1000.496	9	5	483.7712	11	7	1254.03	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6251	27.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	8	11	88.7835	1.7	9	5	714.64	8	5	395.8128	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6252	26.2	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	9	5	714.64	8	5	395.8128	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6253	26.2	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	9	5	714.64	8	5	395.8128	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6254	26.2	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	9	5	714.64	8	5	395.8128	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6255	26.2	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	9	11	88.7835	1.7	9	5	714.64	8	5	395.8128	12	8	14313.28	-2.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6256	22.4	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	11	169.4959	1.7	10	6	857.5588	13	9	495.8128	13	9	1613.328	-2.8	24	15.5	21362.63	24397.83	7	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6257	22.4	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	11	169.4959	1.7	10	6	857.5588	13	9	495.8128	13	9	1613.328	-2.8	24	15.5	21362.63	24397.83	7	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6258	21.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	11	169.4959	1.7	10	6	857.5588	13	9	495.8128	13	9	1613.328	-2.8	24	15.5	21362.63	24397.83	7	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6259	21.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	11	169.4959	1.7	10	6	857.5588	13	9	495.8128	13	9	1613.328	-2.8	24	15.5	21362.63	24397.83	7	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6260	21.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	11	169.4959	1.7	10	6	857.5588	13	9	495.8128	13	9	1613.328	-2.8	24	15.5	21362.63	24397.83	7	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6261	21.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	11	169.4959	1.7	10	6	857.5588	13	9	495.8128	13	9	1613.328	-2.8	24	15.5	21362.63	24397.83	7	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6262	20	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	11	13	250.2082	1.7	14	10	1429.28	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6263	20	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	11	13	250.2082	1.7	14	10	1429.28	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6264	20	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	11	13	250.2082	1.7	14	10	1429.28	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6265	19.8	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	11	13	250.2082	1.7	14	10	1429.28	12	8.5	679.688	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6266	19.8	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	13	1286.352	1.7	13	9	1286.352	10	6.5	571.7296	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6267	19.8	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	10	13	1286.352	1.7	13	9	1286.352	10	6.5	571.7296	14	11	1970.623	-2.8	25	17.5	24191.9	28135.79	6	1.3	402.129	146.016	85.859	214.11	947.934	0.17	0.03	5083.054	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.15	15609.09	44204.8799
6268	21.6	0	28.6	19.8	24.2	-2.2	11	13	250.2082	1.7	14	10	1429.28	12	8.5	679.688	14																								

6346	25.8	0	26	20	23	-2.2	8	-1.1	-88.7836	1.7	11	5.8	828.9824	9	4.3	378.2211	11	5.8	1039.056	-2.8	10	0.3	413.4702	0	4	-2.9	-897.057	-325.728	-414.207	-477.63	-2114.62	0.34	6076.616	0.19	2610.217	0.18	1485.43	0.53	10676.66	20848.92	18734.3	0	0
6347	25.8	0	26	20	23	-2.2	8	-1.1	-88.7836	1.7	11	5.8	886.0544	8	3.3	290.2627	11	5.8	1039.056	-2.8	12	2.3	316.938	0	5	-1.9	-587.727	-213.408	-377.737	-312.93	-1385.44	0.31	5540.444	0.23	3434.496	0.18	1485.43	0.48	9669.427	20848.92	18734.3	0	0
6348	25.8	0	26	20	23	-2.2	8	-1.1	-88.7836	1.7	11	5.8	843.1264	10	4.3	290.2627	11	5.8	1039.056	-2.8	14	0.3	413.4702	0	7	0.1	30.931	-11.232	-14.283	-16.47	-72.918	0.29	5182.966	0.19	1567.96	0.18	1485.43	0.29	5182.966	20848.92	18734.3	0	0
6349	23.6	0	26	20	23	-2.2	9	0	-1.807123	1.7	9	3.8	543.1264	8	3.3	290.2627	12	6.8	1218.203	-2.8	17	7.3	1006.11	0	5	0.1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.26	4646.824	0.52	7143.752	0.21	2475.72	0.33	6647.731	20914.03	22716.12	0	0
6350	23.6	0	26	20	23	-2.2	9	0	-1.807123	1.7	9	3.8	543.1264	8	3.3	290.2627	12	6.8	1218.203	-2.8	20	12.3	1495.81	0	8	1.1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.26	4646.824	0.56	7093.271	0.41	3383.48	0.21	6043.392	21045.22	22161.62	0	0
6351	22.2	0	26	20	23	-2.2	10	0.9	72.64109	1.7	10	4.8	686.0544	24	14.3	290.2627	13	7.8	1397.351	-2.8	24	12.3	1495.81	0	6	1.1	340.263	123.552	157.113	181.17	802.098	0.22	3913.928	0.17	4126.2	0.27	5439.053	0.19	1567.96	0.18	1485.43	0	0
6352	22.2	0	26	20	23	-2.2	10	0.9	72.64109	1.7	11	5.8	828.9824	9	3.3	290.2627	11	5.8	1039.056	-2.8	25	15.3	2106.98	0	7	0.1	30.931	-11.232	-14.283	-16.47	-72.918	0.2	3574.48	0.27	5439.053	0.51	4208.72	0.24	4834.714	19349.51	19422.45	0	0
6353	22.2	0	26	20	23	-2.2	10	0.9	72.64109	1.7	11	5.8	828.9824	9	3.3	290.2627	11	5.8	1039.056	-2.8	25	15.3	2106.98	0	6	-0.9	-278.397	-101.088	-128.547	-148.23	-656.262	0.17	3038.308	0.27	5081.064	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.23	14464.89	0	0
6354	22.2	0	26	20	23	-2.2	10	0.9	72.64109	1.7	11	5.8	828.9824	9	3.3	290.2627	11	5.8	1039.056	-2.8	26	15.3	2106.98	0	6	-0.9	-278.397	-101.088	-128.547	-148.23	-656.262	0.17	3038.308	0.27	5081.064	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.23	14464.89	0	0
6355	22.2	0	26	20	23	-2.2	10	0.9	72.64109	1.7	11	5.8	828.9824	9	3.3	290.2627	11	5.8	1039.056	-2.8	26	15.3	2106.98	0	6	-0.9	-278.397	-101.088	-128.547	-148.23	-656.262	0.17	3038.308	0.27	5081.064	0.36	2970.86	0.2	4028.928	1521.23	14464.89	0	0
6356	22	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	13	7.8	1114.838	10	6.3	454.1379	14	8.8	1576.498	-2.8	23	13.3	1830.53	0	3	4.9	-1515.72	-550.368	-699.867	-807.03	-3572.98	0.13	2323.412	0.2	3434.496	0.23	1988.05	0.1	3223.142	10679.3	8063.3	0	0
6357	22	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	13	7.8	1114.838	10	6.3	454.1379	14	8.8	1576.498	-2.8	23	12.3	1692.28	0	2	-4.9	-1515.72	-550.368	-699.867	-807.03	-3572.98	0.12	2144.688	0.21	2884.977	0.2	1650.48	0.1	2820.25	9500.394	5927.412	0	0
6358	21.6	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	14	8.8	1257.766	12	6.3	554.1379	14	8.8	1576.498	-2.8	21	11.3	15574.04	0	2	-4.9	-1515.72	-550.368	-699.867	-807.03	-3572.98	0.11	1965.964	0.19	2610.217	0.17	1402.91	0.11	2618.803	8597.892	5024.91	0	0
6359	21.6	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	14	8.8	1257.766	12	6.3	554.1379	14	8.8	1576.498	-2.8	21	11.3	15574.04	0	2	-4.9	-1515.72	-550.368	-699.867	-807.03	-3572.98	0.11	1965.964	0.19	2610.217	0.17	1402.91	0.11	2618.803	8597.892	5024.91	0	0
6360	21.6	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	14	8.8	1257.766	12	6.3	554.1379	14	8.8	1576.498	-2.8	21	11.3	15574.04	0	2	-4.9	-1515.72	-550.368	-699.867	-807.03	-3572.98	0.11	1965.964	0.19	2610.217	0.17	1402.91	0.11	2618.803	8597.892	5024.91	0	0
6361	20	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	14	8.8	1257.766	12	7.3	642.0963	13	7.8	1397.351	-2.8	16	6.3	8682.874	0	0	-6.9	-214.318	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.08	1429.792	0.14	1923.318	0.12	990.288	0.1	2014.464	637.862	1326.52	0	0
6362	20	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	14	8.8	1257.766	12	7.3	642.0963	13	7.8	1397.351	-2.8	14	4.3	926.406	0	-1	-7.9	-244.371	-887.328	-1128.36	-1301.13	-5760.52	0.07	1251.068	0.1	1648.558	0.1	825.24	0.09	1813.018	5337.884	2222.638	0	0
6363	20	0	26	20	23	-2.2	11	1.9	153.3534	1.7	13	7.8	1114.838	11	6.3	544.1379	12	6.8	1218.203	-2.8	12	3.3	316.938	0	0	-6.9	-214.318	-775.008	-985.527	-1136.43	-5031.34	0.08	1429.792	0.14	1923.318	0.12	990.288	0.1	2014.464	637.862	1326.52	0	0
6364	22	0	26	20	23	-2.2	9	0	-1.807123	1.7	13	7.8	1114.838	11	6.3	544.1379	12	6.8	1218.203	-2.8	11	3.3	1791.704	0	-1	-7.9	-244.371	-887.328	-1128.36	-1301.13	-5760.52	0.07	1251.068	0.1	1511.178	0.1	825.24	0.08	1611.571	519.057	-561.465	0	0
6365	22	0	26	20	23	-2.2	9	0	-1.807123	1.7	13	7.8	1114.838	11	6.3	544.1379	12	6.8	1218.203	-2.8	9	0.5	689.117	0	-1	-6.7	-207.521	-752.544	-956.961	-1103.49	-4885.51	0.23	4110.652	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.17	3424.589	10009.04	5123.53	0	0
6366	22	0	26	20	23	-2.2	9	0	-1.807123	1.7	12	8	1433.18	12	8	1433.18	12	8	1433.18	-2.8	9	0.5	689.117	0	-1	-6.7	-207.521	-752.544	-956.961	-1103.49	-4885.51	0.23	4110.652	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.17	3424.589	10009.04	5123.53	0	0
6367	25.2	0	26	20	23	-2.2	8	0	-1.807123	1.7	12	8	1433.18	12	6.3	571.7296	11	7	1250.403	-2.8	8	0.5	-689.117	0	0	-5.7	-1763.18	-640.224	-854.131	-938.79	-4156.33	0.44	7863.856	0.14	1923.318	0.1	1072.81	0.4	8057.856	2195.784	14765.52	0	0
6368	25.2	0	26	20	23	-2.2	8	0	-1.807123	1.7	11	7	1000.496	9	5.5	483.7712	11	7	1250.403	-2.8	8	0.5	-689.117	0	0	-5.7	-1763.18	-640.224	-854.131	-938.79	-4156.33	0.44	7863.856	0.14	1923.318	0.1	1072.81	0.4	8057.856	2195.784	14765.52	0	0
6369	25.2	0	26	20	23	-2.2	8	0	-1.807123	1.7	11	7	1000.496	9	5.5	483.7712	11	7	1250.403	-2.8	8	0.5	-689.117	0	0	-5.7	-1763.18	-640.224	-854.131	-938.79	-4156.33	0.44	7863.856	0.14	1923.318	0.1	1072.81	0.4	8057.856	2195.784	14765.52	0	0
6370	26.6	0	26	20	23	-2.2	8	0	-1.807123	1.7	11	7	1000.496	9	5.5	483.7712	11	7	1250.403	-2.8	10	1.5	2027.251	0	4	-1.7	-525.861	-250.944	-242.811	-279.99	-1239.61	0.34	6076.616	0.19	2610.217	0.18	1485.43	0.53	10676.66	20848.92	18734.3	0	0
6371	26.6	0	26	20	23	-2.2	8	0	-1.807123	1.7	10	6	857.568	8	4.5	395.8128	11	7	1250.403	-2.8	12	3.5	4823.819	0	5	-0.7	-216.531	-78.624	-99.981	-115.29	-510.426	0.31	5540.444	0.25	3434.496	0.18	1485.43	0.41	8259.302	19681.17	20629.1	0	0
6372	26.6	0	26	20	23	-2.2	9	1.1	88.78355	1.7	9	5	714.64	8	4.5	395.8128	11	7	1250.403	-2.8	14	5.5	7780.29	0	7	1.3	402.129	146.016	185.679	214.11	947.934	0.29	5182.966	0.14	4670.915	0.19	1567.96	0.41	8259.302	19681.17	20629.1	0	0
6373	25.4	0	26	20	23	-2.2	9	1.1	88.78355	1.7	9	5	714.64	8	4.5	395.8128	12	8	1433.18	-2.8	13	5.5	1174.99	0	7	1.3	402.129	146.016	185.679	214.11	947.934	0.27	5182.966	0.14	4670.915	0.19	1567.96	0.41	8259.302	19681.17	20629.1	0	0
6374	25.4	0	26	20	23	-2.2	9	1.1	88.78355	1.7	9	5	714.64	8	4.5	395.8128	12	8	1433.18	-2.8	13	5.5	1174.99	0	7	1.3	402.129	146.016	185.679	214.11	947.934	0.27	5182.966	0.14	4670.915	0.19	1567.96	0.41	8259.302	19681.17	20629.1	0	0
6375	25.4	0	26	20	23	-2.2	9	1.1	88.78355	1.7	9	5	714.64	8	4.5	395.8128	12	8	1433.18	-2.8	13	5.5	1174.99	0	7	1.3	402.129	146.016	185.679	214.11	947.934	0.27	5182.966	0.14	4670.915	0.19	1567.96	0.41	8259.302	19681.17	20629.1	0	0
6376	22.8	0	26																																								

6458	21.6	0	30.4	21.6	26	-2.2	11	4.9	395.4904	1.7	14	11.8	1686.55	12	10.3	905.9715	13	10.8	1934.793	-2.8	14	7.3	10061.11	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.38	-699.867	-807.03	-3572.98	0.08	1429.792	0.13	1785.938	0.11	907.764	0.1	2014.646	6137.958	2564.976	0	0		
6459	21.6	0	30.4	21.6	26	-2.2	10	3.9	314.778	1.7	13	10.8	1543.622	11	9.3	818.031	13	10.8	1934.793	-2.8	12	5.3	7394.64	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.38	-699.867	-807.03	-3572.98	0.07	1251.008	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.09	1813.018	5537.884	1864.902	0	0		
6460	21.6	0	30.4	21.6	26	-2.2	9	2.9	234.057	1.7	11	10.8	1543.622	10	8.3	718.118	13	10.8	1934.793	-2.8	11	4.3	7181.178	0	-1	-4.9	-1515.72	-550.38	-699.867	-807.03	-3572.98	0.1	1511.178	0.1	1785.938	0.1	825.24	0.08	1611.571	5199.057	1636.705	0	0		
6461	21.6	0	30.4	21.6	26	-2.2	8	1.9	225.9945	1.7	13	10.7	1529.33	11	9.2	809.2173	12	9.7	1737.713	-2.8	9	2.2	302.115	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.23	410.652	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.17	3424.589	1009.04	6363.139	0	0		
6462	21.6	0	30.4	21.6	26	-2.2	7	0.9	138.6402	1.7	12	9.7	1386.402	10	8.2	809.2173	11	8.7	1558.583	-2.8	7	1.2	1653.881	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.37	6612.788	0.13	1785.938	0.12	990.288	0.28	5640.499	1509.51	11683.61	0	0		
6463	29.6	1	30.8	21	25.9	-2.2	8	1.8	145.2822	1.7	12	9.7	1386.402	10	8.2	721.2389	11	8.7	1558.583	-2.8	8	1.2	1653.881	5465.407	0	-4	-1237.32	-449.28	-571.32	-658.8	-2916.72	0.44	7863.856	0.14	1923.318	0.1	1307.281	0.4	8057.856	1893.74	13001.12	21466.5286	0		
6464	29.6	1	30.8	21	25.9	-2.2	7	0.8	124.3474	1.7	11	8.7	1243.474	9	7.2	633.3005	11	8.2	1453.883	-2.8	7	1.2	1653.881	5234.15	0	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.44	7863.856	0.14	1923.318	0.1	1307.281	0.4	8057.856	1893.74	13001.12	21466.5286	0		
6465	29.6	1	30.8	21	25.9	-2.2	6	0.8	145.2822	1.7	11	8.7	1243.474	9	7.2	633.3005	10	7.7	1379.436	-2.8	9	2.2	3032.115	6433.607	0	-2	-418.66	-224.6	-268.66	-329.4	-1458.36	0.39	6970.236	0.17	2335.457	0.16	1320.38	0.53	10676.66	2102.74	19844.38	2627.9834	0		
6466	30.8	1	30.8	21	25.9	-2.2	8	1.8	145.2822	1.7	11	8.7	1243.474	9	7.2	633.3005	10	7.7	1379.436	-2.8	10	1.2	440.616	7990.088	0	4	0	0	0	0	0	0	0.34	6076.616	0.19	2610.217	0.18	1485.43	0.53	10676.66	2084.82	2084.82	28839.9126	0	
6467	29.6	1	30.8	21	25.9	-2.2	7	0.8	145.2822	1.7	10	8.7	1243.474	9	7.2	633.3005	11	8.2	1453.883	-2.8	12	1.2	7166.123	1575.57	0	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.29	5182.996	0.18	1567.96	0.2	1320.38	0.53	10676.66	2102.74	19844.38	2627.9834	0		
6468	30.8	1	30.8	21	25.9	-2.2	6	0.7	957.6176	1.7	9	6.7	957.6176	8	6.2	545.3421	11	8.7	1558.583	-2.8	14	1.2	9932.285	1320.82	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.29	5182.996	0.18	1567.96	0.4	8259.302	1968.71	2186.671	14807.5314	0			
6469	26	1	30.8	21	25.9	-2.2	9	2.8	225.9945	1.7	9	6.7	957.6176	8	6.2	545.3421	12	9.7	1737.713	-2.8	17	10.2	14057.79	1732.67	0	4	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.27	4825.548	0.44	6044.713	0.22	1815.53	0.36	7525.07	19937.86	2215.54	39650.0713	0	
6470	26	1	30.8	21	25.9	-2.2	9	2.8	225.9945	1.7	9	6.7	957.6176	8	6.2	545.3421	12	10.2	18126.0	2165.77	-2.8	20	13.2	18126.0	2165.77	0	8	4	1237.32	449.28	571.32	658.8	-2916.72	0.26	4646.824	0.23	7143.752	0.1	2475.72	0.33	6647.731	20914.0	23830.75	44540.1208	0
6471	26	1	30.8	21	25.9	-2.2	8	0.7	957.6176	1.7	10	6.7	957.6176	9	6.2	545.3421	11	10.2	18126.0	2165.77	-2.8	22	15.2	3996.81	2467.17	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.26	4646.824	0.23	7143.752	0.1	2475.72	0.33	6647.731	20914.0	23830.75	44540.1208	0
6472	24.2	1	30.8	21	25.9	-2.2	10	3.8	306.7068	1.7	10	7.7	11005.46	8	6.2	545.3421	13	10.7	1916.878	-2.8	24	17.2	23705.42	2755.71	0	7	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.22	3931.928	0.56	7693.271	0.5	4126.2	0.27	5439.053	21904.5	2337.97	59505.0896	0	
6473	24.2	1	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	306.7068	1.7	11	8.7	1243.474	8	6.2	545.3421	13	10.7	1916.878	-2.8	25	18.2	25083.86	29096.26	0	6	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.2	3574.48	0.49	6731.621	0.51	4208.72	0.44	4834.714	13949.53	21537.07	50613.3295	0	
6474	24.2	1	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	11	8.7	1243.474	8	6.2	633.3005	14	11.7	2096.026	-2.8	25	18.2	25083.86	29944.08	0	6	3	927.99	336.96	428.49	494.1	2187.54	0.27	3038.308	0.37	5083.064	0.36	2970.086	0.2	4029.828	1511.25	1657.51	46022.5921	0	
6475	23	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	12	8.7	1386.402	8	6.2	633.3005	14	11.7	2096.026	-2.8	24	17.2	23705.42	2755.71	0	4	0	0	0	0	0	0.14	2502.136	0.3	4121.395	0.29	2393.2	0.18	3626.035	1264.76	10645.76	13801.4149	0		
6476	23	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	13	10.7	1529.33	10	9.2	721.2589	14	11.7	2096.026	-2.8	23	16.2	23237.39	2488	0	3	1	-309.33	-112.32	-142.83	-164.7	-729.18	0.13	2323.412	0.25	3434.496	0.23	1888.05	0.16	3223.142	1087.91	10149.92	13801.4149	0	
6477	23	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	13	10.7	1529.33	10	9.2	809.2173	14	11.7	2096.026	-2.8	21	14.2	19570.92	1458	0	2	-2	-618.66	-224.6	-285.66	-329.4	-1458.36	0.12	2144.688	0.21	2144.688	0.2	1650.48	0.1	2618.803	8597.89	7139.532	28839.9126	0	
6478	22.4	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	14	11.7	1672.258	12	10.2	809.2173	14	11.7	2096.026	-2.8	21	14.2	19570.92	1458	0	2	-2	-618.66	-224.6	-285.66	-329.4	-1458.36	0.11	1965.964	0.19	2610.217	0.17	1402.91	0.1	2618.803	8597.89	7139.532	28839.9126	0	
6479	22.4	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	14	11.7	1672.258	12	10.2	809.2173	14	11.7	2096.026	-2.8	19	12.2	16814.45	0	0	1	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.1	1787.24	0.17	2335.457	0.15	1237.86	0.12	2417.357	7917.94	5990.374	13801.4149	0	
6480	22.4	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	14	11.7	1672.258	12	10.2	809.2173	13	10.7	1916.878	-2.8	17	10.2	14057.79	1732.67	0	1	-3	-927.99	-336.96	-428.49	-494.1	-2187.54	0.09	1608.516	0.15	2060.698	0.34	1155.34	0.11	2215.91	7040.46	4852.92	13801.4149	0	
6481	21	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	14	11.7	1672.258	12	10.2	809.2173	13	10.7	1916.878	-2.8	16	9.2	12679.75	0	0	0	-4	-1237.32	-449.28	-571.32	-658.8	-2916.72	0.08	1429.792	0.14	1923.318	0.14	1155.34	0.1	2014.646	6137.958	2564.976	13801.4149	0	
6482	21	0	30.8	21	25.9	-2.2	11	3.8	387.4191	1.7	14	11.7	1672.258	12	10.2	809.2173	13	10.7	1916.878	-2.8	16	9.2	12679.75	0	0	0	-4	-1237.32	-449.28	-571.32	-658.8	-2916.72	0.08	1429.792	0.14	1923.318	0.14	1155.34	0.1	2014.646	6137.958	2564.976	13801.4149	0	
6483	21	0	30.8	21	25.9	-2.2	10	3.8	306.7068	1.7	13	10.7	1529.33	11	9.2	809.2173	13	10.7	1916.878	-2.8	12	5.2	7166.123	1575.57	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.07	1251.008	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.09	1813.018	5537.884	1864.902	13801.4149	0	
6484	22.8	0	30.8	21	25.9	-2.2	9	2.8	225.9945	1.7	13	10.7	1529.33	11	9.2	809.2173	12	9.7	1737.713	-2.8	11	4.2	5788.583	0	0	-1	-5	-1546.65	-561.6	-714.15	-823.5	-3645.9	0.07	1251.008	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.08	1611.571	5199.057	1553.157	13801.4149	0	
6485	22.8	0	29.4	21.4	25.4	-2.2	9	2.3	185.6383	1.7	13	10.2	1457.886	11	8.7	765.2381	12	9.2	1457.886	-2.8	9	1.7	2342.998	0	0	-1	-5.5	-1701.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.23	410.652	0.12	1648.558	0.1	825.24	0.17	3424.589	1009.04	6363.139	13801.4149	0	
6486	22.8	0	29.4	21.4	25.4	-2.2	8	1.3	104.926	1.7	12	9.2	1344.038	11	8.7	765.2381	12	9.2	1457.886	-2.8	11	1.2	1653.881	5465.407	0	-1	-5.5	-1701.32	-617.76	-785.565	-905.85	-4010.49	0.27	6612.788	0.13	1785.938	0.1	825.24	0.28	5640.499	1509.51				

[illegible]

Ψυκτικά φορτία από εσωτερικά θερμικά κέρδη

αισθητά ψυκτικά φορτία από τους ένοικους

ΜΑΙΟΣ		on/off	Qs(doulei a grafeiou)	Qs(episk.)	Qs all	Ql(douleia grafeiou)	Ql(episk.)	clf(12 ωρες λειτ. Συσκευων)	Qtd app, Ai	Qtl. Fvtismoy
2880	14,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0
2881	14,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0
2882	14,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0
2883	14,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0
2884	14	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0
2885	14	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0
2886	14	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0
2887	16,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6
2888	16,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6
2889	16,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6
2890	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6
2891	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6
2892	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6
2893	17,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6
2894	17,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6
2895	17,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6
2896	16	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6
2897	16	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6
2898	16	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6
2899	15,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
2900	15,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0
2901	15,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
2902	15,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0
2903	15,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0
2904	15,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0
2905	13,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0
2906	13,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0
2907	13,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0
2908	16,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0
2909	16,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0
2910	16,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0
2911	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6
2912	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6
2913	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6
2914	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6

0	αισθητά φορτία θερμικών κερδών φωτισμού(μέσω ακτινοβολίας)	
0	Συνολική ισχύς φωτισμού	10820
0	Ειδικός συντελεστής φωτισμού	1,18
	Σύστημα κλιματισμού κατά τη διάρκεια που υπάρχουν μέσα	
0	άτομα: CLF fnt =1	
	Εάν η θερμοκρασία του χώρου δεν διατηρείται σταθερή σε	
	όλο το 24ωρο (π.χ. εάν το σύστημα κλιματισμού είναι κλειστό	
0	κατά τη διάρκεια της νύχτας) τότε ο CLF = 1.	
0	Μόνιμοι καθήμενοι	30
0	Επισκέπτες	20
16,2	Αριθμός υπολογιστών	25
16,2	Ισχύς υπολογιστών	55
16,2		
17	Qfws=	12767,6
17		
17	Qs all=	4350
17,4		
17,4	Qt.p.=	68133,75722
17,4		
16	Qtd app.=	1210
16	αισθ.ψυκτ. Φορτίο αερισμού	
16	Qsa=	22848

2915	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	19,6
2916	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	19,6
2917	18,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	18,2
2918	18,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	18,2
2919	18,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	18,2
2920	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	16,6
2921	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	16,6
2922	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	16,6
2923	16,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
2924	16,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
2925	16,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
2926	15	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
2927	15	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
2928	15	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
2929	13,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
2930	13,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
2931	13,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
2932	16,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
2933	16,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
2934	16,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
2935	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	20,4
2936	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	20,4
2937	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	20,4
2938	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	21,6
2939	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	21,6
2940	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	21,6
2941	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20,4
2942	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20,4
2943	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20,4
2944	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	16,6
2945	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	16,6
2946	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	16,6
2947	15	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
2948	15	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
2949	15	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
2950	14	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
2951	14	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
2952	14	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
2953	13,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
2954	13,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
2955	13,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
2956	17,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
2957	17,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
2958	17,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
2959	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	22,6
2960	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	22,6
2961	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	22,6

2962	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	23,2
2963	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	23,2
2964	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	23,2
2965	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	21,4
2966	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	21,4
2967	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	21,4
2968	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17,8
2969	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17,8
2970	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17,8
2971	16,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
2972	16,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
2973	16,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
2974	16	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
2975	16	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
2976	16	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
2977	15	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
2978	15	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
2979	15	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
2980	16,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
2981	16,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
2982	16,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
2983	20,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
2984	20,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
2985	20,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
2986	26,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
2987	26,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
2988	26,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
2989	26	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
2990	26	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
2991	26	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
2992	24,8	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
2993	24,8	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
2994	24,8	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
2995	25,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
2996	25,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
2997	25,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
2998	24	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
2999	24	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3000	24	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3001	22,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3002	22,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3003	22,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3004	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3005	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3006	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3007	26,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3008	26,8	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0

3009	26,8	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3010	26	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3011	26	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3012	26	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3013	24,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3014	24,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3015	24,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3016	24,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3017	24,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3018	24,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3019	22,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3020	22,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3021	22,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3022	19,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3023	19,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3024	19,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3025	16,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3026	16,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3027	16,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3028	18,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3029	18,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3030	18,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3031	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,2
3032	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,2
3033	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,2
3034	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24
3035	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24
3036	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24
3037	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	21,6
3038	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	21,6
3039	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	21,6
3040	18,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18,2
3041	18,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18,2
3042	18,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18,2
3043	18	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3044	18	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3045	18	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3046	20,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3047	20,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3048	20,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3049	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3050	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3051	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3052	20,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3053	20,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3054	20,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3055	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,6

3056	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,6
3057	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,6
3058	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25,6
3059	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25,6
3060	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25,6
3061	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24
3062	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24
3063	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24
3064	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	19,6
3065	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	19,6
3066	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	19,6
3067	17,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3068	17,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3069	17,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3070	16	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3071	16	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3072	16	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3073	15	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3074	15	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3075	15	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3076	20,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3077	20,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3078	20,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3079	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24
3080	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24
3081	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24
3082	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25
3083	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25
3084	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25
3085	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,2
3086	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,2
3087	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,2
3088	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20,4
3089	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20,4
3090	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20,4
3091	18,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3092	18,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3093	18,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3094	18,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3095	18,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3096	18,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3097	18	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3098	18	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3099	18	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3100	20,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3101	20,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3102	20,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0

3103	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,2
3104	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,2
3105	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,2
3106	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,4
3107	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,4
3108	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,4
3109	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27,2
3110	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27,2
3111	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27,2
3112	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20
3113	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20
3114	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20
3115	18,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3116	18,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3117	18,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3118	17,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3119	17,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3120	17,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3121	16,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3122	16,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3123	16,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3124	18	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3125	18	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3126	18	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3127	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	21,2
3128	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	21,2
3129	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	21,2
3130	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	23,6
3131	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	23,6
3132	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	23,6
3133	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	21,4
3134	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	21,4
3135	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	21,4
3136	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17
3137	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17
3138	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17
3139	15,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3140	15,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3141	15,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3142	15,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3143	15,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3144	15,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3145	14,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3146	14,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3147	14,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3148	17	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3149	17	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0

3150	17	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3151	19,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3152	19,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3153	19,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3154	21,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3155	21,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3156	21,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3157	20	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3158	20	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3159	20	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3160	16,6	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3161	16,6	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3162	16,6	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3163	16	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3164	16	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3165	16	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3166	14	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3167	14	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3168	14	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3169	12,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3170	12,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3171	12,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3172	19,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3173	19,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3174	19,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3175	23,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3176	23,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3177	23,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3178	24,4	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3179	24,4	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3180	24,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3181	22,2	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3182	22,2	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3183	22,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3184	19	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3185	19	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3186	19	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3187	17,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3188	17,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3189	17,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3190	17,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3191	17,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3192	17,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3193	17	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3194	17	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3195	17	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3196	22,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0

3197	22,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3198	22,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3199	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,2
3200	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,2
3201	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,2
3202	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,4
3203	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,4
3204	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,4
3205	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,6
3206	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,6
3207	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,6
3208	18,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18,8
3209	18,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18,8
3210	18,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18,8
3211	17,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3212	17,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3213	17,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3214	17,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3215	17,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3216	17,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3217	16,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3218	16,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3219	16,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3220	18,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3221	18,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3222	18,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3223	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	21,4
3224	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	21,4
3225	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	21,4
3226	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	21,6
3227	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	21,6
3228	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	21,6
3229	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20,4
3230	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20,4
3231	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20,4
3232	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17,8
3233	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17,8
3234	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17,8
3235	16,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3236	16,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3237	16,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3238	16	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3239	16	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3240	16	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3241	15,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3242	15,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3243	15,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0

3244	18,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3245	18,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3246	18,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3247	20,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	20,2
3248	20,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	20,2
3249	20,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	20,2
3250	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	22,2
3251	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	22,2
3252	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	22,2
3253	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20,4
3254	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20,4
3255	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20,4
3256	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17
3257	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17
3258	17	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17
3259	15,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3260	15,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3261	15,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3262	14,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3263	14,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3264	14,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3265	13,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3266	13,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3267	13,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3268	18	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3269	18	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3270	18	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3271	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	21,2
3272	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	21,2
3273	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	21,2
3274	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	20,4
3275	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	20,4
3276	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	20,4
3277	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20,6
3278	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20,6
3279	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20,6
3280	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	16,6
3281	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	16,6
3282	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	16,6
3283	15,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3284	15,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3285	15,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3286	15,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3287	15,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3288	15,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3289	14	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3290	14	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0

3291	14	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3292	17,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3293	17,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3294	17,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3295	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	20,4
3296	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	20,4
3297	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	20,4
3298	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	20,6
3299	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	20,6
3300	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	20,6
3301	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20
3302	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20
3303	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20
3304	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	16,6
3305	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	16,6
3306	16,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	16,6
3307	15	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3308	15	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3309	15	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3310	14,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3311	14,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3312	14,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3313	15	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3314	15	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3315	15	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3316	17	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3317	17	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3318	17	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3319	20,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3320	20,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3321	20,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3322	17,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3323	17,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3324	17,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3325	15,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3326	15,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3327	15,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3328	15,8	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3329	15,8	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3330	15,8	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3331	14,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3332	14,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3333	14,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3334	14	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3335	14	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3336	14	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3337	14,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0

3338	14,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3339	14,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3340	14,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3341	14,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3342	14,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3343	18,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3344	18,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3345	18,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3346	18	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3347	18	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3348	18	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3349	18,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3350	18,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3351	18,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3352	15,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3353	15,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3354	15,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3355	14,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3356	14,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3357	14,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3358	13,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3359	13,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3360	13,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3361	12,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3362	12,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3363	12,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3364	18	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3365	18	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3366	18	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3367	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	20,8
3368	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	20,8
3369	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	20,8
3370	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	22,2
3371	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	22,2
3372	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	22,2
3373	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	21,4
3374	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	21,4
3375	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	21,4
3376	16,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	16,4
3377	16,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	16,4
3378	16,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	16,4
3379	15	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3380	15	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3381	15	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3382	14,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3383	14,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3384	14,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0

3385	12,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3386	12,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3387	12,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3388	21,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3389	21,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3390	21,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3391	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,6
3392	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,6
3393	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,6
3394	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,2
3395	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,2
3396	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,2
3397	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	22,4
3398	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	22,4
3399	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	22,4
3400	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18
3401	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18
3402	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18
3403	16,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3404	16,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3405	16,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3406	15	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3407	15	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3408	15	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3409	14,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3410	14,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3411	14,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3412	20,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3413	20,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3414	20,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3415	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24
3416	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24
3417	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24
3418	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25,2
3419	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25,2
3420	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25,2
3421	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	23,8
3422	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	23,8
3423	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	23,8
3424	19	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	19
3425	19	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	19
3426	19	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	19
3427	16,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3428	16,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3429	16,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3430	15	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3431	15	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0

3432	15	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3433	14	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3434	14	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3435	14	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3436	20,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3437	20,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3438	20,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3439	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24
3440	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24
3441	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24
3442	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,8
3443	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,8
3444	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,8
3445	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	22,2
3446	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	22,2
3447	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	22,2
3448	18,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18,4
3449	18,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18,4
3450	18,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18,4
3451	17	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3452	17	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3453	17	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3454	15,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3455	15,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3456	15,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3457	17,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3458	17,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3459	17,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3460	23,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3461	23,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3462	23,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3463	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,6
3464	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,6
3465	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,6
3466	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,2
3467	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,2
3468	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,2
3469	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24,6
3470	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24,6
3471	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24,6
3472	22	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22
3473	22	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22
3474	22	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22
3475	19,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3476	19,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3477	19,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3478	19,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0

3479	19,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3480	19,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3481	18	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3482	18	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3483	18	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3484	18	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3485	18	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3486	18	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3487	17,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3488	17,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3489	17,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3490	18,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3491	18,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3492	18,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3493	18	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3494	18	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3495	18	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3496	15	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3497	15	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3498	15	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3499	15,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3500	15,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3501	15,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3502	15	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3503	15	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3504	15	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3505	15	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3506	15	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3507	15	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3508	17,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3509	17,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3510	17,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3511	18,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3512	18,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3513	18,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3514	20,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3515	20,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3516	20,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3517	19	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3518	19	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3519	19	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3520	17	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3521	17	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3522	17	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3523	16,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3524	16,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3525	16,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0

3526	14,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3527	14,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3528	14,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3529	13	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3530	13	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3531	13	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3532	18,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3533	18,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3534	18,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3535	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	20,6
3536	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	20,6
3537	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	20,6
3538	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	21,6
3539	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	21,6
3540	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	21,6
3541	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20,4
3542	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20,4
3543	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20,4
3544	17,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17,4
3545	17,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17,4
3546	17,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17,4
3547	15,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3548	15,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3549	15,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3550	15	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3551	15	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3552	15	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3553	14	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3554	14	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3555	14	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3556	17,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3557	17,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3558	17,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3559	21	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	21
3560	21	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	21
3561	21	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	21
3562	21,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	21,8
3563	21,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	21,8
3564	21,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	21,8
3565	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	21,4
3566	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	21,4
3567	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	21,4
3568	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18
3569	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18
3570	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18
3571	17	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3572	17	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0

3573	17	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3574	16	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3575	16	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3576	16	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3577	15,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3578	15,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3579	15,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3580	18,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3581	18,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3582	18,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3583	18,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	18,8
3584	18,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	18,8
3585	18,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	18,8
3586	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	20,4
3587	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	20,4
3588	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	20,4
3589	19,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	19,4
3590	19,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	19,4
3591	19,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	19,4
3592	17,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17,6
3593	17,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17,6
3594	17,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17,6
3595	15,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3596	15,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3597	15,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3598	15	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3599	15	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3600	15	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3601	15	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3602	15	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3603	15	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3604	19,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3605	19,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3606	19,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3607	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	22,4
3608	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	22,4
3609	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	22,4
3610	23	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	23
3611	23	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	23
3612	23	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	23
3613	21	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	21
3614	21	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	21
3615	21	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	21
3616	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	17,8
3617	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	17,8
3618	17,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	17,8
3619	16,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0

3620	16,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3621	16,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3622	15,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3623	15,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3624	15,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3625	15,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3626	15,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3627	15,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3628	18,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3629	18,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3630	18,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3631	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	21,4
3632	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	21,4
3633	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	21,4
3634	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	22,6
3635	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	22,6
3636	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	22,6
3637	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	22,4
3638	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	22,4
3639	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	22,4
3640	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18
3641	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18
3642	18	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18
3643	16,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3644	16,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3645	16,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3646	15,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3647	15,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3648	15,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3649	16,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3650	16,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3651	16,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3652	20	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3653	20	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3654	20	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3655	23,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3656	23,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3657	23,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3658	24,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3659	24,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3660	24,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3661	23,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3662	23,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3663	23,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3664	19,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3665	19,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3666	19,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0

3667	18,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3668	18,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3669	18,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3670	17,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3671	17,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3672	17,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3673	18	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3674	18	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3675	18	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3676	21,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3677	21,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3678	21,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3679	22,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3680	22,8	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3681	22,8	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3682	24,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3683	24,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3684	24,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3685	24	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3686	24	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3687	24	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3688	19	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3689	19	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3690	19	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3691	18,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3692	18,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3693	18,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3694	18,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3695	18,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3696	18,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3697	18,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3698	18,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3699	18,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3700	21,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3701	21,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3702	21,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3703	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	25,6
3704	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	25,6
3705	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	25,6
3706	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,4
3707	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,4
3708	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,4
3709	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24,8
3710	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24,8
3711	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24,8
3712	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20,8
3713	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20,8

3714	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20,8
3715	19,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3716	19,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3717	19,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3718	19,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3719	19,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3720	19,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3721	19,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3722	19,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3723	19,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3724	23,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3725	23,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3726	23,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3727	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,8
3728	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,8
3729	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,8
3730	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28,4
3731	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28,4
3732	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28,4
3733	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,4
3734	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,4
3735	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,4
3736	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,4
3737	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,4
3738	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,4
3739	26	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3740	26	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3741	26	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3742	25,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3743	25,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3744	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3745	24,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3746	24,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3747	24,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3748	24,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3749	24,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3750	24,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3751	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,4
3752	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,4
3753	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,4
3754	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25,2
3755	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25,2
3756	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25,2
3757	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	23,2
3758	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	23,2
3759	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	23,2
3760	20,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20,2

3761	20,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20,2
3762	20,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20,2
3763	18	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3764	18	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3765	18	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3766	16,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3767	16,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3768	16,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3769	16,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3770	16,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3771	16,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3772	19,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3773	19,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3774	19,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3775	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,2
3776	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,2
3777	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,2
3778	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,6
3779	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,6
3780	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,6
3781	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24,4
3782	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24,4
3783	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24,4
3784	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20,4
3785	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20,4
3786	20,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20,4
3787	18,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3788	18,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3789	18,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3790	17,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3791	17,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3792	17,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3793	18	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3794	18	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3795	18	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3796	21,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3797	21,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3798	21,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3799	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,6
3800	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,6
3801	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,6
3802	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,6
3803	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,6
3804	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,6
3805	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	23,2
3806	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	23,2
3807	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	23,2

3808	19,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	19,8
3809	19,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	19,8
3810	19,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	19,8
3811	19,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3812	19,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3813	19,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3814	19	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3815	19	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3816	19	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3817	18	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3818	18	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3819	18	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3820	21	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3821	21	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3822	21	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3823	25	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3824	25	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3825	25	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3826	25,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3827	25,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3828	25,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3829	23,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3830	23,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3831	23,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3832	20	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3833	20	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3834	20	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3835	18,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3836	18,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3837	18,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3838	18,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3839	18,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3840	18,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3841	18,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3842	18,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3843	18,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3844	22,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3845	22,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3846	22,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3847	24,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3848	24,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3849	24,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3850	25,4	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3851	25,4	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
3852	25,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3853	25	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3854	25	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0

3855	25	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3856	22,8	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
3857	22,8	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
3858	22,8	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
3859	19	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3860	19	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3861	19	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3862	18,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3863	18,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3864	18,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3865	18,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3866	18,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3867	18,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3868	23,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3869	23,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3870	23,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3871	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,8
3872	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,8
3873	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,8
3874	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28
3875	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28
3876	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28
3877	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27,4
3878	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27,4
3879	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27,4
3880	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,8
3881	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,8
3882	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,8
3883	21,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3884	21,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3885	21,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3886	20,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3887	20,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3888	20,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3889	19,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3890	19,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3891	19,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3892	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3893	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3894	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3895	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,2
3896	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,2
3897	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,2
3898	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,6
3899	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,6
3900	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,6
3901	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27

3902	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27
3903	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27
3904	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,4
3905	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,4
3906	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,4
3907	21,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3908	21,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3909	21,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3910	20	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3911	20	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3912	20	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3913	19	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3914	19	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3915	19	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3916	24,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3917	24,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3918	24,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3919	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28
3920	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28
3921	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28
3922	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28,6
3923	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28,6
3924	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28,6
3925	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27,6
3926	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27,6
3927	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27,6
3928	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24,4
3929	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24,4
3930	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24,4
3931	20,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3932	20,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3933	20,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3934	20,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3935	20,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3936	20,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3937	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3938	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3939	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3940	26,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3941	26,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3942	26,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3943	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,8
3944	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,8
3945	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,8
3946	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,4
3947	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,4
3948	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,4

3949	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,8
3950	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,8
3951	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,8
3952	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24
3953	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24
3954	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24
3955	23,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3956	23,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3957	23,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3958	20,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3959	20,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3960	20,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3961	20,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3962	20,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3963	20,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3964	27,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3965	27,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3966	27,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3967	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,4
3968	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,4
3969	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,4
3970	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,4
3971	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,4
3972	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,4
3973	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,4
3974	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,4
3975	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,4
3976	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,6
3977	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,6
3978	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,6
3979	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
3980	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
3981	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
3982	22,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
3983	22,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
3984	22,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
3985	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
3986	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
3987	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3988	25,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
3989	25,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
3990	25,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
3991	28,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
3992	28,8	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
3993	28,8	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
3994	29,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
3995	29,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0

3996	29,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
3997	27,2	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
3998	27,2	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
3999	27,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4000	24	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4001	24	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4002	24	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4003	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4004	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4005	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4006	21,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4007	21,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4008	21,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4009	20,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4010	20,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4011	20,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4012	25,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4013	25,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4014	25,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4015	28,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4016	28,8	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4017	28,8	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4018	31,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4019	31,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4020	31,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4021	29,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4022	29,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4023	29,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4024	27	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4025	27	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4026	27	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4027	25	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4028	25	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4029	25	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4030	25,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4031	25,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4032	25,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4033	24,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4034	24,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4035	24,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4036	28,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4037	28,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4038	28,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4039	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	33,2
4040	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	33,2
4041	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	33,2
4042	33,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	33,6

4043	33,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	33,6
4044	33,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	33,6
4045	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30,6
4046	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30,6
4047	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30,6
4048	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27,2
4049	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27,2
4050	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27,2
4051	25,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4052	25,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4053	25,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4054	25,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4055	25,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4056	25,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4057	29,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4058	29,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4059	29,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4060	26,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4061	26,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4062	26,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4063	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	25,4
4064	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	25,4
4065	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	25,4
4066	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,8
4067	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,8
4068	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,8
4069	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,8
4070	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,8
4071	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,8
4072	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,4
4073	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,4
4074	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,4
4075	20,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4076	20,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4077	20,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4078	21,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4079	21,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4080	21,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4081	21,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4082	21,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4083	21,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4084	22,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4085	22,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4086	22,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4087	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24,6
4088	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24,6
4089	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24,6

4090	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25,6
4091	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25,6
4092	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25,6
4093	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,6
4094	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,6
4095	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,6
4096	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,6
4097	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,6
4098	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,6
4099	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4100	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4101	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4102	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4103	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4104	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4105	20,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4106	20,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4107	20,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4108	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4109	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4110	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4111	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,4
4112	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,4
4113	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,4
4114	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28,6
4115	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28,6
4116	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28,6
4117	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28
4118	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28
4119	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28
4120	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,6
4121	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,6
4122	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,6
4123	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4124	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4125	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4126	21	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4127	21	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4128	21	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4129	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4130	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4131	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4132	26,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4133	26,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4134	26,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4135	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28
4136	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28

4137	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28
4138	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30
4139	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30
4140	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30
4141	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30
4142	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30
4143	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30
4144	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,6
4145	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,6
4146	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,6
4147	24,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4148	24,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4149	24,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4150	23,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4151	23,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4152	23,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4153	22	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4154	22	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4155	22	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4156	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4157	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4158	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4159	28,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4160	28,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4161	28,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4162	30,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4163	30,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4164	30,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4165	29,6	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4166	29,6	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4167	29,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4168	26,6	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4169	26,6	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4170	26,6	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4171	24,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4172	24,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4173	24,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4174	23,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4175	23,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4176	23,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4177	21,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4178	21,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4179	21,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4180	25,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4181	25,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4182	25,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4183	28,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0

4184	28,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4185	28,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4186	29,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4187	29,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4188	29,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4189	27,6	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4190	27,6	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4191	27,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4192	24,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4193	24,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4194	24,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4195	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4196	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4197	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4198	20,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4199	20,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4200	20,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4201	20	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4202	20	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4203	20	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4204	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4205	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4206	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4207	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,6
4208	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,6
4209	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,6
4210	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28,4
4211	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28,4
4212	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28,4
4213	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,2
4214	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,2
4215	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,2
4216	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25
4217	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25
4218	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25
4219	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4220	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4221	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4222	21	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4223	21	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4224	21	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4225	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4226	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4227	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4228	26	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4229	26	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4230	26	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0

4231	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,6
4232	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,6
4233	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,6
4234	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,4
4235	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,4
4236	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,4
4237	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,2
4238	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,2
4239	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,2
4240	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,2
4241	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,2
4242	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,2
4243	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4244	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4245	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4246	21,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4247	21,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4248	21,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4249	21,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4250	21,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4251	21,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4252	27,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4253	27,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4254	27,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4255	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31
4256	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31
4257	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31
4258	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,8
4259	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,8
4260	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,8
4261	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30
4262	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30
4263	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30
4264	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,4
4265	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,4
4266	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,4
4267	23	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4268	23	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4269	23	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4270	22,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4271	22,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4272	22,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4273	22,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4274	22,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4275	22,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4276	27	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4277	27	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0

4278	27	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4279	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,4
4280	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,4
4281	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,4
4282	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,6
4283	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,6
4284	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,6
4285	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	31
4286	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	31
4287	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	31
4288	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27,2
4289	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27,2
4290	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27,2
4291	25	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4292	25	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4293	25	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4294	24	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4295	24	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4296	24	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4297	23,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4298	23,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4299	23,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4300	26,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4301	26,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4302	26,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4303	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28
4304	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28
4305	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28
4306	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29
4307	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29
4308	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29
4309	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,2
4310	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,2
4311	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,2
4312	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,4
4313	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,4
4314	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,4
4315	24	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4316	24	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4317	24	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4318	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4319	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4320	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4321	22,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4322	22,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4323	22,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4324	26,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0

4325	26,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4326	26,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4327	28,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4328	28,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4329	28,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4330	29	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4331	29	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4332	29	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4333	29,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4334	29,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4335	29,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4336	25,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4337	25,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4338	25,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4339	22,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4340	22,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4341	22,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4342	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4343	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4344	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4345	20,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4346	20,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4347	20,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4348	28,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4349	28,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4350	28,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4351	33	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4352	33	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4353	33	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4354	33,4	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4355	33,4	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4356	33,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4357	32,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4358	32,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4359	32,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4360	27,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4361	27,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4362	27,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4363	25,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4364	25,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4365	25,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4366	25,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4367	25,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4368	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4369	23	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4370	23	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4371	23	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0

4372	27	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4373	27	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4374	27	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4375	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	30,6
4376	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	30,6
4377	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	30,6
4378	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,4
4379	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,4
4380	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,4
4381	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,4
4382	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,4
4383	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,4
4384	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,4
4385	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,4
4386	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,4
4387	24,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4388	24,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4389	24,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4390	22,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4391	22,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4392	22,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4393	21,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4394	21,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4395	21,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4396	27,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4397	27,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4398	27,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4399	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31
4400	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31
4401	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31
4402	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	32
4403	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	32
4404	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	32
4405	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,4
4406	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,4
4407	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,4
4408	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26
4409	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26
4410	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26
4411	23,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4412	23,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4413	23,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4414	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4415	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4416	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4417	22,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4418	22,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0

4419	22,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4420	27,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4421	27,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4422	27,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4423	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,8
4424	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,8
4425	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,8
4426	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,4
4427	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,4
4428	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,4
4429	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30
4430	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30
4431	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30
4432	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26
4433	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26
4434	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26
4435	24,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4436	24,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4437	24,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4438	23,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4439	23,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4440	23,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4441	23	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4442	23	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4443	23	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4444	28,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4445	28,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4446	28,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4447	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	32,4
4448	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	32,4
4449	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	32,4
4450	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	32,4
4451	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	32,4
4452	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	32,4
4453	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	31,4
4454	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	31,4
4455	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	31,4
4456	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	28,6
4457	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	28,6
4458	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	28,6
4459	27	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4460	27	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4461	27	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4462	25	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4463	25	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4464	25	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4465	23,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0

4466	23,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4467	23,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4468	26,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4469	26,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4470	26,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4471	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,4
4472	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,4
4473	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,4
4474	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,2
4475	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,2
4476	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,2
4477	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,6
4478	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,6
4479	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,6
4480	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25
4481	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25
4482	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25
4483	23,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4484	23,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4485	23,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4486	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4487	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4488	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4489	23	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4490	23	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4491	23	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4492	25,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4493	25,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4494	25,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4495	28	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4496	28	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4497	28	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4498	28	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4499	28	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4500	28	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4501	27,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4502	27,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4503	27,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4504	25	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4505	25	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4506	25	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4507	22,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4508	22,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4509	22,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4510	21,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4511	21,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4512	21,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0

4513	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4514	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4515	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4516	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4517	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4518	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4519	27,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4520	27,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4521	27,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4522	29	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4523	29	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4524	29	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4525	28,2	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4526	28,2	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4527	28,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4528	24	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4529	24	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4530	24	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4531	22,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4532	22,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4533	22,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4534	22,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4535	22,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4536	22,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4537	21,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4538	21,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4539	21,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4540	24,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4541	24,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4542	24,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4543	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,6
4544	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,6
4545	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,6
4546	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,6
4547	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,6
4548	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,6
4549	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,2
4550	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,2
4551	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,2
4552	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25
4553	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25
4554	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25
4555	23,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4556	23,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4557	23,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4558	23,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4559	23,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0

4560	23,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4561	22	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4562	22	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4563	22	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4564	25,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4565	25,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4566	25,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4567	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,2
4568	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,2
4569	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,2
4570	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30
4571	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30
4572	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30
4573	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,8
4574	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,8
4575	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,8
4576	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,2
4577	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,2
4578	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,2
4579	24,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4580	24,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4581	24,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4582	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4583	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4584	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4585	22,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4586	22,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4587	22,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4588	27,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4589	27,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4590	27,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4591	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	30,6
4592	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	30,6
4593	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	30,6
4594	32,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	32,8
4595	32,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	32,8
4596	32,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	32,8
4597	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	32
4598	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	32
4599	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	32
4600	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	28,6
4601	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	28,6
4602	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	28,6
4603	25,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4604	25,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4605	25,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4606	25,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0

4607	25,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4608	25,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4609	25	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4610	25	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4611	25	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4612	31,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4613	31,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4614	31,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4615	36,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	36,2
4616	36,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	36,2
4617	36,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	36,2
4618	37,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	37,2
4619	37,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	37,2
4620	37,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	37,2
4621	36,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	36,2
4622	36,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	36,2
4623	36,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	36,2
4624	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	31,8
4625	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	31,8
4626	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	31,8
4627	29	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4628	29	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4629	29	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4630	28	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4631	28	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4632	28	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4633	27	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4634	27	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4635	27	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4636	32,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4637	32,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4638	32,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4639	37	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	37
4640	37	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	37
4641	37	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	37
4642	36,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	36,4
4643	36,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	36,4
4644	36,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	36,4
4645	35	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	35
4646	35	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	35
4647	35	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	35
4648	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	29,8
4649	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	29,8
4650	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	29,8
4651	27,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4652	27,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4653	27,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0

4654	27,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4655	27,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4656	27,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4657	25	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4658	25	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4659	25	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4660	29,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4661	29,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4662	29,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4663	33,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4664	33,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4665	33,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4666	34,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4667	34,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4668	34,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4669	34,2	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4670	34,2	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4671	34,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4672	27,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4673	27,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4674	27,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4675	25,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4676	25,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4677	25,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4678	25	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4679	25	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4680	25	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4681	23,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4682	23,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4683	23,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4684	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4685	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4686	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4687	26,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4688	26,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4689	26,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4690	28,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4691	28,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4692	28,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4693	27,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4694	27,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4695	27,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4696	24	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4697	24	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4698	24	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4699	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4700	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0

4701	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4702	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4703	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4704	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4705	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4706	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4707	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4708	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4709	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4710	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4711	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,8
4712	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,8
4713	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,8
4714	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27
4715	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27
4716	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27
4717	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,8
4718	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,8
4719	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,8
4720	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,8
4721	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,8
4722	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,8
4723	22	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4724	22	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4725	22	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4726	21,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4727	21,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4728	21,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4729	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4730	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4731	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4732	23,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4733	23,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4734	23,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4735	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	25,8
4736	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	25,8
4737	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	25,8
4738	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27
4739	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27
4740	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27
4741	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,2
4742	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,2
4743	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,2
4744	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,6
4745	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,6
4746	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,6
4747	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0

4748	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4749	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4750	20,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4751	20,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4752	20,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4753	19,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4754	19,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4755	19,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4756	23,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4757	23,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4758	23,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4759	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,2
4760	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,2
4761	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,2
4762	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26
4763	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26
4764	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26
4765	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,2
4766	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,2
4767	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,2
4768	22,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,8
4769	22,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,8
4770	22,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,8
4771	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4772	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4773	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4774	20,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4775	20,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4776	20,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4777	20	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4778	20	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4779	20	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4780	23,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4781	23,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4782	23,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4783	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	25,4
4784	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	25,4
4785	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	25,4
4786	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,4
4787	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,4
4788	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,4
4789	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,4
4790	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,4
4791	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,4
4792	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,2
4793	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,2
4794	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,2

4795	21,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4796	21,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4797	21,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4798	19,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4799	19,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4800	19,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4801	19,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4802	19,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4803	19,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4804	24,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4805	24,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4806	24,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4807	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26
4808	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26
4809	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26
4810	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,6
4811	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,6
4812	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,6
4813	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,6
4814	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,6
4815	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,6
4816	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,6
4817	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,6
4818	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,6
4819	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4820	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4821	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4822	20,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4823	20,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4824	20,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4825	20,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4826	20,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4827	20,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4828	24,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4829	24,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4830	24,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4831	27	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4832	27	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4833	27	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4834	28,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4835	28,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4836	28,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4837	27,6	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4838	27,6	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4839	27,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4840	24,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4841	24,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0

4842	24,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4843	22,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4844	22,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4845	22,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4846	21,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4847	21,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4848	21,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4849	22,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4850	22,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4851	22,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4852	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4853	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4854	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4855	26,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
4856	26,8	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
4857	26,8	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
4858	27,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
4859	27,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
4860	27,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4861	27	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
4862	27	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
4863	27	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4864	24,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
4865	24,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
4866	24,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
4867	22,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4868	22,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4869	22,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4870	21,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4871	21,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4872	21,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4873	21,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4874	21,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4875	21,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4876	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4877	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4878	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4879	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,4
4880	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,4
4881	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,4
4882	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29
4883	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29
4884	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29
4885	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27,6
4886	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27,6
4887	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27,6
4888	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24,8

4889	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24,8
4890	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24,8
4891	22,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4892	22,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4893	22,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4894	21	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4895	21	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4896	21	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4897	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4898	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4899	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4900	25,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4901	25,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4902	25,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4903	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,4
4904	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,4
4905	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,4
4906	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,8
4907	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,8
4908	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,8
4909	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30,4
4910	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30,4
4911	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30,4
4912	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27,2
4913	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27,2
4914	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27,2
4915	25,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4916	25,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4917	25,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4918	25	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4919	25	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4920	25	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4921	24,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4922	24,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4923	24,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4924	27,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4925	27,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4926	27,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4927	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	30,6
4928	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	30,6
4929	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	30,6
4930	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	32,6
4931	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	32,6
4932	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	32,6
4933	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	32,6
4934	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	32,6
4935	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	32,6

4936	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	28
4937	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	28
4938	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	28
4939	25,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4940	25,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4941	25,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4942	25,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4943	25,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4944	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4945	24,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4946	24,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4947	24,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4948	29,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4949	29,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4950	29,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4951	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,2
4952	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,2
4953	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,2
4954	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	32,6
4955	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	32,6
4956	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	32,6
4957	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	31
4958	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	31
4959	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	31
4960	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27,4
4961	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27,4
4962	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27,4
4963	26	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4964	26	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4965	26	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4966	24,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4967	24,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4968	24,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4969	24,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4970	24,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4971	24,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4972	27,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4973	27,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4974	27,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4975	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,4
4976	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,4
4977	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,4
4978	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,4
4979	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,4
4980	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,4
4981	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30
4982	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30

4983	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30
4984	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,6
4985	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,6
4986	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,6
4987	24,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
4988	24,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
4989	24,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
4990	23,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
4991	23,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
4992	23,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
4993	24	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
4994	24	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
4995	24	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
4996	25,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
4997	25,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
4998	25,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
4999	30,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5000	30,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5001	30,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5002	31	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5003	31	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5004	31	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5005	29	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5006	29	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5007	29	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5008	26	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5009	26	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5010	26	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5011	24,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5012	24,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5013	24,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5014	23,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5015	23,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5016	23,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5017	22,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5018	22,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5019	22,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5020	26	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5021	26	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5022	26	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5023	30,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5024	30,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5025	30,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5026	31,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5027	31,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5028	31,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5029	29,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0

5030	29,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5031	29,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5032	25,6	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5033	25,6	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5034	25,6	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5035	24,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5036	24,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5037	24,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5038	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5039	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5040	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5041	22,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5042	22,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5043	22,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5044	26	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5045	26	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5046	26	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5047	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,4
5048	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,4
5049	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,4
5050	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,6
5051	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,6
5052	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,6
5053	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,6
5054	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,6
5055	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,6
5056	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,8
5057	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,8
5058	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,8
5059	24,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5060	24,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5061	24,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5062	24,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5063	24,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5064	24,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5065	24	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5066	24	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5067	24	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5068	26	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5069	26	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5070	26	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5071	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,2
5072	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,2
5073	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,2
5074	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28
5075	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28
5076	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28

5077	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,6
5078	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,6
5079	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,6
5080	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24
5081	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24
5082	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24
5083	22	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5084	22	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5085	22	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5086	21,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5087	21,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5088	21,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5089	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5090	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5091	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5092	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5093	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5094	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5095	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,8
5096	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,8
5097	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,8
5098	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,8
5099	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,8
5100	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,8
5101	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,2
5102	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,2
5103	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,2
5104	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25
5105	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25
5106	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25
5107	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5108	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5109	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5110	21,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5111	21,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5112	21,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5113	20,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5114	20,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5115	20,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5116	24,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5117	24,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5118	24,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5119	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29
5120	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29
5121	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29
5122	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,4
5123	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,4

5124	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,4
5125	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28
5126	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28
5127	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28
5128	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24,4
5129	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24,4
5130	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24,4
5131	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5132	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5133	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5134	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5135	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5136	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5137	21,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5138	21,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5139	21,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5140	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5141	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5142	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5143	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,6
5144	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,6
5145	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,6
5146	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,4
5147	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,4
5148	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,4
5149	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,6
5150	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,6
5151	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,6
5152	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25
5153	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25
5154	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25
5155	23,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5156	23,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5157	23,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5158	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5159	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5160	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5161	22,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5162	22,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5163	22,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5164	26,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5165	26,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5166	26,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5167	30,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5168	30,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5169	30,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5170	31,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0

5171	31,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5172	31,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5173	30,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5174	30,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5175	30,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5176	26	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5177	26	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5178	26	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5179	25	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5180	25	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5181	25	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5182	24	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5183	24	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5184	24	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5185	23,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5186	23,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5187	23,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5188	26,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5189	26,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5190	26,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5191	31,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5192	31,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5193	31,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5194	31,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5195	31,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5196	31,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5197	31	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5198	31	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5199	31	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5200	27	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5201	27	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5202	27	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5203	24,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5204	24,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5205	24,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5206	24	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5207	24	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5208	24	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5209	23,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5210	23,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5211	23,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5212	27	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5213	27	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5214	27	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5215	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,6
5216	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,6
5217	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,6

5218	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30
5219	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30
5220	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30
5221	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,2
5222	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,2
5223	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,2
5224	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,6
5225	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,6
5226	25,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,6
5227	25	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5228	25	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5229	25	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5230	24,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5231	24,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5232	24,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5233	23,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5234	23,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5235	23,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5236	26,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5237	26,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5238	26,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5239	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,2
5240	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,2
5241	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,2
5242	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31
5243	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31
5244	31	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31
5245	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	32,6
5246	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	32,6
5247	32,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	32,6
5248	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	28
5249	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	28
5250	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	28
5251	27	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5252	27	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5253	27	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5254	25,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5255	25,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5256	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5257	25	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5258	25	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5259	25	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5260	29,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5261	29,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5262	29,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5263	33,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	33,4
5264	33,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	33,4

5265	33,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	33,4
5266	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	33,2
5267	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	33,2
5268	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	33,2
5269	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	31,4
5270	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	31,4
5271	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	31,4
5272	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27,6
5273	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27,6
5274	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27,6
5275	25,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5276	25,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5277	25,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5278	24,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5279	24,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5280	24,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5281	23,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5282	23,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5283	23,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5284	26,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5285	26,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5286	26,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5287	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,8
5288	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,8
5289	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,8
5290	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30
5291	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30
5292	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30
5293	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,8
5294	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,8
5295	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,8
5296	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26
5297	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26
5298	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26
5299	24	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5300	24	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5301	24	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5302	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5303	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5304	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5305	22,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5306	22,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5307	22,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5308	27,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5309	27,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5310	27,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5311	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,6

5312	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,6
5313	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,6
5314	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	32
5315	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	32
5316	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	32
5317	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30,8
5318	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30,8
5319	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30,8
5320	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,2
5321	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,2
5322	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,2
5323	24	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5324	24	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5325	24	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5326	24,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5327	24,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5328	24,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5329	23,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5330	23,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5331	23,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5332	26,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5333	26,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5334	26,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5335	31,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5336	31,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5337	31,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5338	31,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5339	31,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5340	31,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5341	31,2	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5342	31,2	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5343	31,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5344	26,6	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5345	26,6	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5346	26,6	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5347	26,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5348	26,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5349	26,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5350	26	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5351	26	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5352	26	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5353	25	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5354	25	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5355	25	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5356	27,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5357	27,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5358	27,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0

5359	29,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5360	29,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5361	29,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5362	30	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5363	30	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5364	30	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5365	29	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5366	29	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5367	29	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5368	26,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5369	26,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5370	26,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5371	25	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5372	25	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5373	25	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5374	23,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5375	23,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5376	23,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5377	22,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5378	22,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5379	22,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5380	26	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5381	26	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5382	26	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5383	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	30
5384	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	30
5385	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	30
5386	30,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,2
5387	30,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,2
5388	30,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,2
5389	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	30,6
5390	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	30,6
5391	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	30,6
5392	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,8
5393	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,8
5394	26,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,8
5395	24,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5396	24,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5397	24,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5398	23,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5399	23,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5400	23,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5401	22,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5402	22,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5403	22,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5404	27,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5405	27,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0

5406	27,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5407	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,6
5408	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,6
5409	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,6
5410	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,2
5411	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,2
5412	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,2
5413	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	31,6
5414	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	31,6
5415	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	31,6
5416	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27,4
5417	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27,4
5418	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27,4
5419	24,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5420	24,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5421	24,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5422	23,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5423	23,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5424	23,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5425	23,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5426	23,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5427	23,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5428	29,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5429	29,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5430	29,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5431	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,8
5432	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,8
5433	31,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,8
5434	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	31,6
5435	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	31,6
5436	31,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	31,6
5437	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29
5438	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29
5439	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29
5440	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,6
5441	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,6
5442	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,6
5443	26,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5444	26,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5445	26,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5446	25	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5447	25	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5448	25	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5449	25	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5450	25	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5451	25	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5452	27	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0

5453	27	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5454	27	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5455	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,6
5456	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,6
5457	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,6
5458	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,8
5459	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,8
5460	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,8
5461	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,2
5462	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,2
5463	29,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,2
5464	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,6
5465	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,6
5466	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,6
5467	25,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5468	25,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5469	25,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5470	24,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5471	24,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5472	24,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5473	24,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5474	24,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5475	24,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5476	24,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5477	24,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5478	24,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5479	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24,2
5480	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24,2
5481	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24,2
5482	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,4
5483	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,4
5484	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,4
5485	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26
5486	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26
5487	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26
5488	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24
5489	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24
5490	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24
5491	23	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5492	23	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5493	23	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5494	23,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5495	23,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5496	23,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5497	22,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5498	22,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5499	22,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0

5500	24	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5501	24	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5502	24	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5503	26,4	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5504	26,4	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5505	26,4	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5506	27,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5507	27,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5508	27,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5509	27	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5510	27	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5511	27	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5512	24	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5513	24	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5514	24	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5515	23	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5516	23	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5517	23	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5518	21	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5519	21	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5520	21	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5521	20,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5522	20,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5523	20,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5524	24,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5525	24,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5526	24,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5527	28	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5528	28	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5529	28	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5530	29	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5531	29	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5532	29	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5533	28,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5534	28,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5535	28,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5536	24,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5537	24,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5538	24,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5539	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5540	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5541	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5542	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5543	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5544	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5545	22	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5546	22	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0

5547	22	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5548	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5549	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5550	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5551	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,8
5552	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,8
5553	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,8
5554	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,4
5555	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,4
5556	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,4
5557	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29,6
5558	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29,6
5559	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29,6
5560	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,2
5561	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,2
5562	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,2
5563	23,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5564	23,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5565	23,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5566	22,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5567	22,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5568	22,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5569	22	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5570	22	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5571	22	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5572	25,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5573	25,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5574	25,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5575	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	31,4
5576	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	31,4
5577	31,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	31,4
5578	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	33,2
5579	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	33,2
5580	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	33,2
5581	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	32
5582	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	32
5583	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	32
5584	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	27
5585	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	27
5586	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	27
5587	25	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5588	25	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5589	25	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5590	24,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5591	24,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5592	24,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5593	23,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0

5594	23,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5595	23,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5596	27,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5597	27,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5598	27,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5599	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	32,4
5600	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	32,4
5601	32,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	32,4
5602	34,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	34,2
5603	34,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	34,2
5604	34,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	34,2
5605	33	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	33
5606	33	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	33
5607	33	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	33
5608	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	28,4
5609	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	28,4
5610	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	28,4
5611	25,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5612	25,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5613	25,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5614	24,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5615	24,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5616	24,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5617	24,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5618	24,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5619	24,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5620	28,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5621	28,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5622	28,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5623	34	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	34
5624	34	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	34
5625	34	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	34
5626	36,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	36,6
5627	36,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	36,6
5628	36,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	36,6
5629	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	31,2
5630	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	31,2
5631	31,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	31,2
5632	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26
5633	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26
5634	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26
5635	26,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5636	26,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5637	26,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5638	24,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5639	24,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5640	24,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0

5641	23,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5642	23,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5643	23,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5644	27,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5645	27,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5646	27,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5647	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29
5648	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29
5649	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29
5650	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29
5651	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29
5652	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29
5653	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27,6
5654	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27,6
5655	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27,6
5656	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,2
5657	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,2
5658	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,2
5659	24,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5660	24,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5661	24,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5662	24	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5663	24	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5664	24	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5665	23	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5666	23	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5667	23	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5668	24,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5669	24,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5670	24,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5671	27,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5672	27,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5673	27,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5674	28	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5675	28	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5676	28	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5677	26,8	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5678	26,8	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5679	26,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5680	24,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5681	24,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5682	24,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5683	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5684	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5685	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5686	22,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5687	22,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0

5688	22,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5689	21,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5690	21,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5691	21,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5692	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5693	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5694	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5695	27,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5696	27,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5697	27,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5698	28,4	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5699	28,4	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5700	28,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5701	27,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5702	27,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5703	27,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5704	24,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5705	24,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5706	24,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5707	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5708	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5709	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5710	22,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5711	22,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5712	22,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5713	21,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5714	21,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5715	21,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5716	25,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5717	25,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5718	25,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5719	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	32
5720	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	32
5721	32	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	32
5722	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	33,2
5723	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	33,2
5724	33,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	33,2
5725	34,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	34,4
5726	34,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	34,4
5727	34,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	34,4
5728	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	26,4
5729	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	26,4
5730	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	26,4
5731	25,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5732	25,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5733	25,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5734	25,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0

5735	25,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5736	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5737	25,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5738	25,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5739	25,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5740	30,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5741	30,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5742	30,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5743	35	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	35
5744	35	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	35
5745	35	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	35
5746	36,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	36,4
5747	36,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	36,4
5748	36,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	36,4
5749	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,6
5750	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,6
5751	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,6
5752	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25,8
5753	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25,8
5754	25,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25,8
5755	24,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5756	24,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5757	24,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5758	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5759	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5760	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5761	22,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5762	22,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5763	22,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5764	24,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5765	24,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5766	24,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5767	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27
5768	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27
5769	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27
5770	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,8
5771	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,8
5772	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,8
5773	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27
5774	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27
5775	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27
5776	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,4
5777	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,4
5778	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,4
5779	22	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5780	22	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5781	22	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0

5782	20,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5783	20,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5784	20,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5785	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5786	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5787	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5788	24	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5789	24	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5790	24	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5791	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28
5792	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28
5793	28	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28
5794	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,4
5795	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,4
5796	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,4
5797	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,2
5798	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,2
5799	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,2
5800	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24,2
5801	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24,2
5802	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24,2
5803	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5804	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5805	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5806	21	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5807	21	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5808	21	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5809	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5810	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5811	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5812	24,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5813	24,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5814	24,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5815	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,4
5816	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,4
5817	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,4
5818	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,8
5819	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,8
5820	29,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,8
5821	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,2
5822	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,2
5823	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,2
5824	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24
5825	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24
5826	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24
5827	22,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5828	22,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0

5829	22,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5830	20,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5831	20,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5832	20,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5833	20	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5834	20	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5835	20	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5836	24	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5837	24	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5838	24	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5839	29,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5840	29,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5841	29,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5842	30,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5843	30,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5844	30,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5845	29,2	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5846	29,2	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5847	29,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5848	24,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5849	24,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5850	24,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5851	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5852	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5853	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5854	21,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5855	21,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5856	21,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5857	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5858	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5859	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5860	26,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5861	26,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5862	26,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5863	31	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
5864	31	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
5865	31	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
5866	31,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
5867	31,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
5868	31,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5869	29,6	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
5870	29,6	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
5871	29,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5872	26	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
5873	26	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
5874	26	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
5875	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0

5876	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5877	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5878	22,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5879	22,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5880	22,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5881	22	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5882	22	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5883	22	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5884	24,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5885	24,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5886	24,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5887	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	30
5888	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	30
5889	30	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	30
5890	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,4
5891	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,4
5892	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,4
5893	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,2
5894	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,2
5895	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,2
5896	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	25
5897	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	25
5898	25	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	25
5899	24,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5900	24,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5901	24,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5902	23,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5903	23,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5904	23,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5905	22,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5906	22,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5907	22,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5908	26,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5909	26,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5910	26,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5911	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,2
5912	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,2
5913	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,2
5914	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,8
5915	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,8
5916	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,8
5917	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,2
5918	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,2
5919	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,2
5920	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24
5921	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24
5922	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24

5923	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5924	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5925	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5926	22,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5927	22,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5928	22,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5929	23	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5930	23	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5931	23	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5932	25,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5933	25,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5934	25,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5935	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,2
5936	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,2
5937	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,2
5938	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,8
5939	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,8
5940	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,8
5941	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,6
5942	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,6
5943	26,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,6
5944	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,8
5945	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,8
5946	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,8
5947	22,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5948	22,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5949	22,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5950	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5951	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5952	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5953	22,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5954	22,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5955	22,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5956	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5957	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5958	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5959	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26
5960	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26
5961	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26
5962	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,8
5963	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,8
5964	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,8
5965	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,2
5966	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,2
5967	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,2
5968	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,4
5969	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,4

5970	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,4
5971	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5972	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5973	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5974	22,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5975	22,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
5976	22,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
5977	21,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
5978	21,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
5979	21,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
5980	22,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
5981	22,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
5982	22,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
5983	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,4
5984	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,4
5985	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,4
5986	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,4
5987	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,4
5988	24,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,4
5989	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24,2
5990	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24,2
5991	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24,2
5992	22,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,8
5993	22,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,8
5994	22,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,8
5995	21,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
5996	21,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
5997	21,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
5998	20	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
5999	20	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6000	20	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6001	20,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6002	20,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6003	20,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6004	21,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6005	21,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6006	21,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6007	21,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6008	21,8	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6009	21,8	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
6010	23,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6011	23,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6012	23,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6013	23	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6014	23	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6015	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6016	21,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0

6017	21,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6018	21,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6019	20	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6020	20	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6021	20	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6022	19	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6023	19	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6024	19	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6025	19,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6026	19,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6027	19,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6028	21,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6029	21,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6030	21,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6031	24	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6032	24	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6033	24	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
6034	24,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6035	24,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6036	24,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6037	23,6	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6038	23,6	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6039	23,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6040	21,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
6041	21,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6042	21,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6043	19,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6044	19,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6045	19,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6046	18,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6047	18,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6048	18,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6049	17,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6050	17,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6051	17,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6052	20,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6053	20,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6054	20,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6055	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24
6056	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24
6057	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24
6058	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25,4
6059	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25,4
6060	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25,4
6061	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24,8
6062	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24,8
6063	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24,8

6064	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20,8
6065	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20,8
6066	20,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20,8
6067	19,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6068	19,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6069	19,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6070	17,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6071	17,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6072	17,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6073	18,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6074	18,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6075	18,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6076	22,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6077	22,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6078	22,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6079	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,6
6080	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,6
6081	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,6
6082	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	23,4
6083	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	23,4
6084	23,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	23,4
6085	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	22,2
6086	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	22,2
6087	22,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	22,2
6088	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	20
6089	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	20
6090	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	20
6091	19,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6092	19,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6093	19,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6094	19	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6095	19	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6096	19	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6097	18,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6098	18,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6099	18,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6100	19,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6101	19,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6102	19,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6103	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	20,6
6104	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	20,6
6105	20,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	20,6
6106	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	21,2
6107	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	21,2
6108	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	21,2
6109	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	20
6110	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	20

6111	20	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	20
6112	18,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18,6
6113	18,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18,6
6114	18,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18,6
6115	17,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6116	17,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6117	17,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6118	17,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6119	17,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6120	17,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6121	16,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6122	16,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6123	16,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6124	19,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6125	19,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6126	19,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6127	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	21,6
6128	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	21,6
6129	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	21,6
6130	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	22,6
6131	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	22,6
6132	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	22,6
6133	22	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	22
6134	22	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	22
6135	22	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	22
6136	18,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	18,4
6137	18,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	18,4
6138	18,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	18,4
6139	16,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6140	16,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6141	16,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6142	15,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6143	15,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6144	15,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6145	15	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6146	15	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6147	15	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6148	19,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6149	19,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6150	19,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6151	23	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23
6152	23	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23
6153	23	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23
6154	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,2
6155	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,2
6156	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,2
6157	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	22,6

6158	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	22,6
6159	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	22,6
6160	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	19,6
6161	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	19,6
6162	19,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	19,6
6163	17,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6164	17,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6165	17,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6166	16	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6167	16	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6168	16	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6169	15,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6170	15,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6171	15,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6172	18,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6173	18,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6174	18,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6175	24,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6176	24,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6177	24,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
6178	25,4	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6179	25,4	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6180	25,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6181	24,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6182	24,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6183	24,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6184	20,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
6185	20,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6186	20,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6187	18	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6188	18	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6189	18	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6190	17	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6191	17	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6192	17	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6193	16	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6194	16	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6195	16	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6196	20,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6197	20,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6198	20,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6199	24,6	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6200	24,6	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6201	24,6	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
6202	26,2	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6203	26,2	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6204	26,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0

6205	24,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6206	24,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6207	24,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6208	20	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
6209	20	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6210	20	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6211	18,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6212	18,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6213	18,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6214	19	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6215	19	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6216	19	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6217	18,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6218	18,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6219	18,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6220	23,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6221	23,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6222	23,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6223	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29
6224	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29
6225	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29
6226	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,6
6227	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,6
6228	30,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,6
6229	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	29
6230	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	29
6231	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	29
6232	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,6
6233	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,6
6234	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,6
6235	21,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6236	21,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6237	21,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6238	20,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6239	20,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6240	20,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6241	19,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6242	19,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6243	19,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6244	23	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6245	23	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6246	23	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6247	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	28,6
6248	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	28,6
6249	28,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	28,6
6250	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,6
6251	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,6

6252	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,6
6253	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,2
6254	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,2
6255	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,2
6256	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,4
6257	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,4
6258	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,4
6259	21,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6260	21,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6261	21,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6262	20	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6263	20	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6264	20	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6265	19,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6266	19,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6267	19,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6268	21,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6269	21,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6270	21,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6271	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	23,8
6272	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	23,8
6273	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	23,8
6274	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,6
6275	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,6
6276	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,6
6277	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	23,8
6278	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	23,8
6279	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	23,8
6280	21,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	21,8
6281	21,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	21,8
6282	21,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	21,8
6283	20	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6284	20	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6285	20	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6286	18,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6287	18,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6288	18,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6289	18,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6290	18,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6291	18,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6292	20,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6293	20,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6294	20,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6295	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24,6
6296	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24,6
6297	24,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24,6
6298	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	24,8

6299	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	24,8
6300	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	24,8
6301	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	23,2
6302	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	23,2
6303	23,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	23,2
6304	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	21,2
6305	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	21,2
6306	21,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	21,2
6307	20,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6308	20,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6309	20,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6310	19,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6311	19,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6312	19,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6313	18,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6314	18,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6315	18,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6316	21	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6317	21	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6318	21	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6319	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	24,8
6320	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	24,8
6321	24,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	24,8
6322	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	25,4
6323	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	25,4
6324	25,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	25,4
6325	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	23,6
6326	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	23,6
6327	23,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	23,6
6328	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	21,4
6329	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	21,4
6330	21,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	21,4
6331	20,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6332	20,6	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6333	20,6	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6334	19,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6335	19,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6336	19,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6337	20,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6338	20,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6339	20,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6340	21,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6341	21,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6342	21,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6343	26	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6344	26	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6345	26	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0

6346	25,8	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6347	25,8	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6348	25,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6349	23,6	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6350	23,6	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6351	23,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6352	22,2	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
6353	22,2	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6354	22,2	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6355	22	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6356	22	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6357	22	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6358	21,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6359	21,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6360	21,6	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6361	20	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6362	20	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6363	20	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6364	22	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6365	22	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6366	22	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6367	25,2	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6368	25,2	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6369	25,2	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
6370	26,6	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6371	26,6	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6372	26,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6373	25,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6374	25,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6375	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6376	22,8	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
6377	22,8	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6378	22,8	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6379	22,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6380	22,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6381	22,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6382	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6383	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6384	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6385	21,8	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6386	21,8	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6387	21,8	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6388	22,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6389	22,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6390	22,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6391	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27
6392	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27

6393	27	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27
6394	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,4
6395	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,4
6396	27,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,4
6397	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26,4
6398	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26,4
6399	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26,4
6400	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,4
6401	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,4
6402	22,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,4
6403	21	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6404	21	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6405	21	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6406	20	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6407	20	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6408	20	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6409	19,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6410	19,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6411	19,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6412	23,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6413	23,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6414	23,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6415	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,2
6416	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,2
6417	27,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,2
6418	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	27,8
6419	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	27,8
6420	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	27,8
6421	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	27,6
6422	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	27,6
6423	27,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	27,6
6424	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,8
6425	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,8
6426	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,8
6427	22,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6428	22,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6429	22,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6430	22	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6431	22	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6432	22	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6433	21,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6434	21,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6435	21,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6436	25	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6437	25	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6438	25	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6439	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29

6440	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29
6441	29	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29
6442	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,4
6443	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,4
6444	30,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,4
6445	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,4
6446	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,4
6447	28,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,4
6448	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24,2
6449	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24,2
6450	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24,2
6451	23,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6452	23,2	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6453	23,2	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6454	22,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6455	22,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6456	22,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6457	21,6	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6458	21,6	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6459	21,6	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6460	23,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6461	23,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6462	23,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6463	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	29,6
6464	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	29,6
6465	29,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	29,6
6466	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	30,8
6467	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	30,8
6468	30,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	30,8
6469	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	26
6470	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	26
6471	26	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	26
6472	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	24,2
6473	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	24,2
6474	24,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	24,2
6475	23	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6476	23	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6477	23	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6478	22,4	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6479	22,4	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6480	22,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6481	21	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6482	21	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6483	21	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6484	22,8	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6485	22,8	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6486	22,8	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0

6487	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	27,8
6488	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	27,8
6489	27,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	27,8
6490	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	29,4
6491	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	29,4
6492	29,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	29,4
6493	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	28,2
6494	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	28,2
6495	28,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	28,2
6496	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	23,8
6497	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	23,8
6498	23,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	23,8
6499	23,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6500	23,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6501	23,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6502	23	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6503	23	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6504	23	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6505	21,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6506	21,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6507	21,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6508	22,2	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6509	22,2	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6510	22,2	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6511	27	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0
6512	27	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0
6513	27	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0	0
6514	27	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0
6515	27	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0
6516	27	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6517	25,4	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0
6518	25,4	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
6519	25,4	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6520	23,4	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0
6521	23,4	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0
6522	23,4	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0
6523	22,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6524	22,4	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6525	22,4	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6526	21,2	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6527	21,2	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6528	21,2	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6529	20,2	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6530	20,2	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6531	20,2	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6532	21,4	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6533	21,4	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0

6534	21,4	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6535	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	26,2
6536	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	26,2
6537	26,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	26,2
6538	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	28,8
6539	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	28,8
6540	28,8	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	28,8
6541	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	25,2
6542	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	25,2
6543	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	25,2
6544	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	22,6
6545	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	22,6
6546	22,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	22,6
6547	20,8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6548	20,8	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6549	20,8	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6550	20,8	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6551	20,8	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0
6552	20,8	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
6553	20,4	0	0	0	0	0	0	0,49	0	0	0
6554	20,4	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0
6555	20,4	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0
6556	21,6	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0
6557	21,6	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0
6558	21,6	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0
6559	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,8	1100	12767,6	25,2
6560	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,82	1127,5	12767,6	25,2
6561	25,2	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,85	1168,75	12767,6	25,2
6562	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,87	1196,25	12767,6	26,4
6563	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,88	1210	12767,6	26,4
6564	26,4	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,64	880	12767,6	26,4
6565	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,51	701,25	12767,6	24
6566	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,42	577,5	12767,6	24
6567	24	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,36	495	12767,6	24
6568	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,31	426,25	12767,6	21,6
6569	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,26	357,5	12767,6	21,6
6570	21,6	1	2430	1920	4350	2100	1920	0,23	316,25	12767,6	21,6
6571	20	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
6572	20	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0
6573	20	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
6574	20,6	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0
6575	20,6	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0



W

[illegible]

13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	4350	1100	12767,6	3026,854	22848	2100	1920	48112,45	0
17	4350	1127,5	12767,6	5549,652	22848	2100	1920	50662,75	0
17	4350	1168,75	12767,6	7136,23	22848	2100	1920	52290,58	0
19,6	4350	1196,25	12767,6	9354,142	22848	2100	1920	54535,99	0
19,6	4350	1210	12767,6	11691,47	22848	2100	1920	56887,07	0
19,6	4350	880	12767,6	15305,15	22848	2100	1920	60170,75	0
18,2	4350	701,25	12767,6	19777,5	22848	2100	1920	64464,35	0
18,2	4350	577,5	12767,6	25748,56	22848	2100	1920	70311,66	0
18,2	4350	495	12767,6	29498,48	22848	2100	1920	73979,08	0
16,6	4350	426,25	12767,6	31696,92	22848	2100	1920	76108,77	0
16,6	4350	357,5	12767,6	31485,18	22848	2100	1920	75828,28	0
16,6	4350	316,25	12767,6	26482,68	22848	2100	1920	70784,53	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	4350	1100	12767,6	6404,462	22848	2100	1920	51490,06	0
20,4	4350	1127,5	12767,6	8927,261	22848	2100	1920	54040,36	0
20,4	4350	1168,75	12767,6	10513,84	22848	2100	1920	55668,19	0

21,6	4350	1196,25	12767,6	12731,75	22848	2100	1920	57913,6	0
21,6	4350	1210	12767,6	15069,08	22848	2100	1920	60264,68	0
21,6	4350	880	12767,6	18682,76	22848	2100	1920	63548,36	0
20,4	4350	701,25	12767,6	23155,11	22848	2100	1920	67841,96	0
20,4	4350	577,5	12767,6	29126,17	22848	2100	1920	73689,27	0
20,4	4350	495	12767,6	32876,08	22848	2100	1920	77356,68	0
16,6	4350	426,25	12767,6	35074,53	22848	2100	1920	79486,38	0
16,6	4350	357,5	12767,6	34862,79	22848	2100	1920	79205,89	0
16,6	4350	316,25	12767,6	29860,29	22848	2100	1920	74162,14	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6	4350	1100	12767,6	8223,175	22848	2100	1920	53308,77	0
22,6	4350	1127,5	12767,6	10745,97	22848	2100	1920	55859,07	0
22,6	4350	1168,75	12767,6	12332,55	22848	2100	1920	57486,9	0
23,2	4350	1196,25	12767,6	14550,46	22848	2100	1920	59732,31	0
23,2	4350	1210	12767,6	16887,79	22848	2100	1920	62083,39	0
23,2	4350	880	12767,6	20501,47	22848	2100	1920	65367,07	0
21,4	4350	701,25	12767,6	24973,82	22848	2100	1920	69660,67	0
21,4	4350	577,5	12767,6	30944,88	22848	2100	1920	75507,98	0
21,4	4350	495	12767,6	34694,8	22848	2100	1920	79175,4	0
17,8	4350	426,25	12767,6	36893,24	22848	2100	1920	81305,09	0
17,8	4350	357,5	12767,6	36681,5	22848	2100	1920	81024,6	0
17,8	4350	316,25	12767,6	31679	22848	2100	1920	75980,85	0

25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,2	4350	1100	12767,6	12899,86	22848	2100	1920	57985,46	0
23,2	4350	1127,5	12767,6	15422,66	22848	2100	1920	60535,76	0
23,2	4350	1168,75	12767,6	17009,24	22848	2100	1920	62163,59	0
24	4350	1196,25	12767,6	19227,15	22848	2100	1920	64409	0
24	4350	1210	12767,6	21564,48	22848	2100	1920	66760,08	0
24	4350	880	12767,6	25178,16	22848	2100	1920	70043,76	0

26,2	4350	1100	12767,6	18096,18	22848	2100	1920	63181,78	63181,78
26,2	4350	1127,5	12767,6	20618,98	22848	2100	1920	65732,08	65732,08
26,2	4350	1168,75	12767,6	22205,56	22848	2100	1920	67359,91	67359,91
26,4	4350	1196,25	12767,6	24423,47	22848	2100	1920	69605,32	69605,32
26,4	4350	1210	12767,6	26760,8	22848	2100	1920	71956,4	71956,4
26,4	4350	880	12767,6	30374,48	22848	2100	1920	75240,08	75240,08
27,2	4350	701,25	12767,6	34846,83	22848	2100	1920	79533,68	79533,68
27,2	4350	577,5	12767,6	40817,89	22848	2100	1920	85380,99	85380,99
27,2	4350	495	12767,6	44567,81	22848	2100	1920	89048,41	89048,41
20	4350	426,25	12767,6	46766,25	22848	2100	1920	91178,1	0
20	4350	357,5	12767,6	46554,51	22848	2100	1920	90897,61	0
20	4350	316,25	12767,6	41552,01	22848	2100	1920	85853,86	0
18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	4350	1100	12767,6	10821,33	22848	2100	1920	55906,93	0
21,2	4350	1127,5	12767,6	13344,13	22848	2100	1920	58457,23	0
21,2	4350	1168,75	12767,6	14930,71	22848	2100	1920	60085,06	0
23,6	4350	1196,25	12767,6	17148,62	22848	2100	1920	62330,47	0
23,6	4350	1210	12767,6	19485,95	22848	2100	1920	64681,55	0
23,6	4350	880	12767,6	23099,63	22848	2100	1920	67965,23	0
21,4	4350	701,25	12767,6	27571,98	22848	2100	1920	72258,83	0
21,4	4350	577,5	12767,6	33543,04	22848	2100	1920	78106,14	0
21,4	4350	495	12767,6	37292,96	22848	2100	1920	81773,56	0

12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,2	4350	1100	12767,6	21993,42	22848	2100	1920	67079,02	67079,02
29,2	4350	1127,5	12767,6	24516,22	22848	2100	1920	69629,32	69629,32
29,2	4350	1168,75	12767,6	26102,8	22848	2100	1920	71257,15	71257,15

30,4	4350	1196,25	12767,6	28320,71	22848	2100	1920	73502,56	73502,56
30,4	4350	1210	12767,6	30658,04	22848	2100	1920	75853,64	75853,64
30,4	4350	880	12767,6	34271,72	22848	2100	1920	79137,32	79137,32
25,6	4350	701,25	12767,6	38744,07	22848	2100	1920	83430,92	83430,92
25,6	4350	577,5	12767,6	44715,13	22848	2100	1920	89278,23	89278,23
25,6	4350	495	12767,6	48465,05	22848	2100	1920	92945,65	92945,65
18,8	4350	426,25	12767,6	50663,49	22848	2100	1920	95075,34	0
18,8	4350	357,5	12767,6	50451,75	22848	2100	1920	94794,85	0
18,8	4350	316,25	12767,6	45449,25	22848	2100	1920	89751,1	0
17,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	4350	1100	12767,6	9262,439	22848	2100	1920	54348,04	0
21,4	4350	1127,5	12767,6	11785,24	22848	2100	1920	56898,34	0
21,4	4350	1168,75	12767,6	13371,81	22848	2100	1920	58526,16	0
21,6	4350	1196,25	12767,6	15589,73	22848	2100	1920	60771,58	0
21,6	4350	1210	12767,6	17927,06	22848	2100	1920	63122,66	0
21,6	4350	880	12767,6	21540,74	22848	2100	1920	66406,34	0
20,4	4350	701,25	12767,6	26013,08	22848	2100	1920	70699,93	0
20,4	4350	577,5	12767,6	31984,14	22848	2100	1920	76547,24	0
20,4	4350	495	12767,6	35734,06	22848	2100	1920	80214,66	0
17,8	4350	426,25	12767,6	37932,51	22848	2100	1920	82344,36	0
17,8	4350	357,5	12767,6	37720,77	22848	2100	1920	82063,87	0
17,8	4350	316,25	12767,6	32718,27	22848	2100	1920	77020,12	0

18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	4350	1100	12767,6	6481,879	22848	2100	1920	51567,48	0
21,2	4350	1127,5	12767,6	8736,275	22848	2100	1920	53849,37	0
21,2	4350	1168,75	12767,6	9997,217	22848	2100	1920	55151,57	0
20,4	4350	1196,25	12767,6	12006,66	22848	2100	1920	57188,51	0
20,4	4350	1210	12767,6	14247,12	22848	2100	1920	59442,72	0
20,4	4350	880	12767,6	17822,85	22848	2100	1920	62688,45	0
20,6	4350	701,25	12767,6	22216,03	22848	2100	1920	66902,88	0
20,6	4350	577,5	12767,6	28225,58	22848	2100	1920	72788,68	0
20,6	4350	495	12767,6	32110,54	22848	2100	1920	76591,14	0
16,6	4350	426,25	12767,6	34486,61	22848	2100	1920	78898,46	0
16,6	4350	357,5	12767,6	34441,32	22848	2100	1920	78784,42	0
16,6	4350	316,25	12767,6	29389,73	22848	2100	1920	73691,58	0
15,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	4350	1100	12767,6	5962,247	22848	2100	1920	51047,85	0
20,4	4350	1127,5	12767,6	8216,642	22848	2100	1920	53329,74	0
20,4	4350	1168,75	12767,6	9477,585	22848	2100	1920	54631,93	0
20,6	4350	1196,25	12767,6	11487,03	22848	2100	1920	56668,88	0
20,6	4350	1210	12767,6	13727,49	22848	2100	1920	58923,09	0
20,6	4350	880	12767,6	17303,22	22848	2100	1920	62168,82	0

20,8	4350	1100	12767,6	6222,063	22848	2100	1920	51307,66	0
20,8	4350	1127,5	12767,6	8476,459	22848	2100	1920	53589,56	0
20,8	4350	1168,75	12767,6	9737,401	22848	2100	1920	54891,75	0
22,2	4350	1196,25	12767,6	11746,85	22848	2100	1920	56928,7	0
22,2	4350	1210	12767,6	13987,3	22848	2100	1920	59182,9	0
22,2	4350	880	12767,6	17563,04	22848	2100	1920	62428,64	0
21,4	4350	701,25	12767,6	21956,22	22848	2100	1920	66643,07	0
21,4	4350	577,5	12767,6	27965,76	22848	2100	1920	72528,86	0
21,4	4350	495	12767,6	31850,72	22848	2100	1920	76331,32	0
16,4	4350	426,25	12767,6	34226,8	22848	2100	1920	78638,65	0
16,4	4350	357,5	12767,6	34181,5	22848	2100	1920	78524,6	0
16,4	4350	316,25	12767,6	29129,91	22848	2100	1920	73431,76	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	4350	1100	12767,6	9080,039	22848	2100	1920	54165,64	0
23,6	4350	1127,5	12767,6	11334,43	22848	2100	1920	56447,53	0
23,6	4350	1168,75	12767,6	12595,38	22848	2100	1920	57749,73	0
24,2	4350	1196,25	12767,6	14604,82	22848	2100	1920	59786,67	0
24,2	4350	1210	12767,6	16845,28	22848	2100	1920	62040,88	0
24,2	4350	880	12767,6	20421,01	22848	2100	1920	65286,61	0
22,4	4350	701,25	12767,6	24814,19	22848	2100	1920	69501,04	0
22,4	4350	577,5	12767,6	30823,74	22848	2100	1920	75386,84	0
22,4	4350	495	12767,6	34708,7	22848	2100	1920	79189,3	0

14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4350	1100	12767,6	11418,38	22848	2100	1920	56503,98	0
24	4350	1127,5	12767,6	13672,78	22848	2100	1920	58785,88	0
24	4350	1168,75	12767,6	14933,72	22848	2100	1920	60088,07	0
24,8	4350	1196,25	12767,6	16943,17	22848	2100	1920	62125,02	0
24,8	4350	1210	12767,6	19183,62	22848	2100	1920	64379,22	0
24,8	4350	880	12767,6	22759,36	22848	2100	1920	67624,96	0
22,2	4350	701,25	12767,6	27152,54	22848	2100	1920	71839,39	0
22,2	4350	577,5	12767,6	33162,08	22848	2100	1920	77725,18	0
22,2	4350	495	12767,6	37047,04	22848	2100	1920	81527,64	0
18,4	4350	426,25	12767,6	39423,12	22848	2100	1920	83834,97	0
18,4	4350	357,5	12767,6	39377,82	22848	2100	1920	83720,92	0
18,4	4350	316,25	12767,6	34326,23	22848	2100	1920	78628,08	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	4350	1100	12767,6	19212,86	22848	2100	1920	64298,46	64298,46
27,6	4350	1127,5	12767,6	21467,26	22848	2100	1920	66580,36	66580,36
27,6	4350	1168,75	12767,6	22728,2	22848	2100	1920	67882,55	67882,55

18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,6	4350	1100	12767,6	5962,247	22848	2100	1920	51047,85	0
20,6	4350	1127,5	12767,6	8216,642	22848	2100	1920	53329,74	0
20,6	4350	1168,75	12767,6	9477,585	22848	2100	1920	54631,93	0
21,6	4350	1196,25	12767,6	11487,03	22848	2100	1920	56668,88	0
21,6	4350	1210	12767,6	13727,49	22848	2100	1920	58923,09	0
21,6	4350	880	12767,6	17303,22	22848	2100	1920	62168,82	0
20,4	4350	701,25	12767,6	21696,4	22848	2100	1920	66383,25	0
20,4	4350	577,5	12767,6	27705,94	22848	2100	1920	72269,04	0
20,4	4350	495	12767,6	31590,91	22848	2100	1920	76071,51	0
17,4	4350	426,25	12767,6	33966,98	22848	2100	1920	78378,83	0
17,4	4350	357,5	12767,6	33921,69	22848	2100	1920	78264,79	0
17,4	4350	316,25	12767,6	28870,1	22848	2100	1920	73171,95	0
15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4350	1100	12767,6	7521,143	22848	2100	1920	52606,74	0
21	4350	1127,5	12767,6	9775,539	22848	2100	1920	54888,64	0
21	4350	1168,75	12767,6	11036,48	22848	2100	1920	56190,83	0
21,8	4350	1196,25	12767,6	13045,93	22848	2100	1920	58227,78	0
21,8	4350	1210	12767,6	15286,38	22848	2100	1920	60481,98	0
21,8	4350	880	12767,6	18862,12	22848	2100	1920	63727,72	0

18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	4350	1100	12767,6	19477,5	22848	2100	1920	64563,1	64563,1
25,6	4350	1127,5	12767,6	21731,9	22848	2100	1920	66845	66845
25,6	4350	1168,75	12767,6	22992,84	22848	2100	1920	68147,19	68147,19
26,4	4350	1196,25	12767,6	25002,29	22848	2100	1920	70184,14	70184,14
26,4	4350	1210	12767,6	27242,74	22848	2100	1920	72438,34	72438,34
26,4	4350	880	12767,6	30818,48	22848	2100	1920	75684,08	75684,08
24,8	4350	701,25	12767,6	35211,66	22848	2100	1920	79898,51	0
24,8	4350	577,5	12767,6	41221,2	22848	2100	1920	85784,3	0
24,8	4350	495	12767,6	45106,16	22848	2100	1920	89586,76	0
20,8	4350	426,25	12767,6	47482,24	22848	2100	1920	91894,09	0
20,8	4350	357,5	12767,6	47436,94	22848	2100	1920	91780,04	0
20,8	4350	316,25	12767,6	42385,36	22848	2100	1920	86687,21	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	4350	1100	12767,6	24154,19	22848	2100	1920	69239,79	69239,79
27,8	4350	1127,5	12767,6	26408,59	22848	2100	1920	71521,69	71521,69
27,8	4350	1168,75	12767,6	27669,53	22848	2100	1920	72823,88	72823,88

28,4	4350	1196,25	12767,6	29678,98	22848	2100	1920	74860,83	74860,83
28,4	4350	1210	12767,6	31919,43	22848	2100	1920	77115,03	77115,03
28,4	4350	880	12767,6	35495,17	22848	2100	1920	80360,77	80360,77
28,4	4350	701,25	12767,6	39888,35	22848	2100	1920	84575,2	84575,2
28,4	4350	577,5	12767,6	45897,89	22848	2100	1920	90460,99	90460,99
28,4	4350	495	12767,6	49782,85	22848	2100	1920	94263,45	94263,45
25,4	4350	426,25	12767,6	52158,93	22848	2100	1920	96570,78	96570,78
25,4	4350	357,5	12767,6	52113,63	22848	2100	1920	96456,73	96456,73
25,4	4350	316,25	12767,6	47062,04	22848	2100	1920	91363,89	91363,89
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,4	4350	1100	12767,6	17658,79	22848	2100	1920	62744,39	62744,39
26,4	4350	1127,5	12767,6	19913,19	22848	2100	1920	65026,29	65026,29
26,4	4350	1168,75	12767,6	21174,13	22848	2100	1920	66328,48	66328,48
25,2	4350	1196,25	12767,6	23183,58	22848	2100	1920	68365,43	68365,43
25,2	4350	1210	12767,6	25424,03	22848	2100	1920	70619,63	70619,63
25,2	4350	880	12767,6	28999,77	22848	2100	1920	73865,37	73865,37
23,2	4350	701,25	12767,6	33392,94	22848	2100	1920	78079,79	0
23,2	4350	577,5	12767,6	39402,49	22848	2100	1920	83965,59	0
23,2	4350	495	12767,6	43287,45	22848	2100	1920	87768,05	0
20,2	4350	426,25	12767,6	45663,53	22848	2100	1920	90075,38	0
20,2	4350	357,5	12767,6	45618,23	22848	2100	1920	89961,33	0
20,2	4350	316,25	12767,6	40566,64	22848	2100	1920	84868,49	0

28,2	4350	1100	12767,6	23894,38	22848	2100	1920	68979,98	68979,98
28,2	4350	1127,5	12767,6	26148,77	22848	2100	1920	71261,87	71261,87
28,2	4350	1168,75	12767,6	27409,71	22848	2100	1920	72564,06	72564,06
27,6	4350	1196,25	12767,6	29419,16	22848	2100	1920	74601,01	74601,01
27,6	4350	1210	12767,6	31659,62	22848	2100	1920	76855,22	76855,22
27,6	4350	880	12767,6	35235,35	22848	2100	1920	80100,95	80100,95
27	4350	701,25	12767,6	39628,53	22848	2100	1920	84315,38	84315,38
27	4350	577,5	12767,6	45638,07	22848	2100	1920	90201,17	90201,17
27	4350	495	12767,6	49523,04	22848	2100	1920	94003,64	94003,64
23,4	4350	426,25	12767,6	51899,11	22848	2100	1920	96310,96	0
23,4	4350	357,5	12767,6	51853,82	22848	2100	1920	96196,92	0
23,4	4350	316,25	12767,6	46802,23	22848	2100	1920	91104,08	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4350	1100	12767,6	23374,74	22848	2100	1920	68460,34	68460,34
28	4350	1127,5	12767,6	25629,14	22848	2100	1920	70742,24	70742,24
28	4350	1168,75	12767,6	26890,08	22848	2100	1920	72044,43	72044,43
28,6	4350	1196,25	12767,6	28899,53	22848	2100	1920	74081,38	74081,38
28,6	4350	1210	12767,6	31139,98	22848	2100	1920	76335,58	76335,58
28,6	4350	880	12767,6	34715,72	22848	2100	1920	79581,32	79581,32
27,6	4350	701,25	12767,6	39108,9	22848	2100	1920	83795,75	83795,75
27,6	4350	577,5	12767,6	45118,44	22848	2100	1920	89681,54	89681,54
27,6	4350	495	12767,6	49003,4	22848	2100	1920	93484	93484

26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	4350	1100	12767,6	25568,46	22848	2100	1920	70654,06	70654,06
25,4	4350	1127,5	12767,6	27677,74	22848	2100	1920	72790,84	72790,84
25,4	4350	1168,75	12767,6	28912,54	22848	2100	1920	74066,89	74066,89
26,8	4350	1196,25	12767,6	30767,84	22848	2100	1920	75949,69	75949,69
26,8	4350	1210	12767,6	32990,51	22848	2100	1920	78186,11	78186,11
26,8	4350	880	12767,6	36563,05	22848	2100	1920	81428,65	81428,65
25,8	4350	701,25	12767,6	40831,44	22848	2100	1920	85518,29	85518,29
25,8	4350	577,5	12767,6	46832,46	22848	2100	1920	91395,56	91395,56
25,8	4350	495	12767,6	50662,47	22848	2100	1920	95143,07	95143,07
22,4	4350	426,25	12767,6	53105,87	22848	2100	1920	97517,72	0
22,4	4350	357,5	12767,6	53160,59	22848	2100	1920	97503,69	0
22,4	4350	316,25	12767,6	48096,03	22848	2100	1920	92397,88	0
20,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	4350	1100	12767,6	21306,61	22848	2100	1920	66392,21	0
24,6	4350	1127,5	12767,6	23415,89	22848	2100	1920	68528,99	0
24,6	4350	1168,75	12767,6	24650,69	22848	2100	1920	69805,04	0
25,6	4350	1196,25	12767,6	26505,99	22848	2100	1920	71687,84	71687,84
25,6	4350	1210	12767,6	28728,66	22848	2100	1920	73924,26	73924,26
25,6	4350	880	12767,6	32301,2	22848	2100	1920	77166,8	77166,8

20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,6	4350	1100	12767,6	26821,95	22848	2100	1920	71907,55	71907,55
29,6	4350	1127,5	12767,6	28931,23	22848	2100	1920	74044,33	74044,33
29,6	4350	1168,75	12767,6	30166,03	22848	2100	1920	75320,38	75320,38
30,4	4350	1196,25	12767,6	32021,32	22848	2100	1920	77203,17	77203,17
30,4	4350	1210	12767,6	34244	22848	2100	1920	79439,6	79439,6
30,4	4350	880	12767,6	37816,54	22848	2100	1920	82682,14	82682,14
29,2	4350	701,25	12767,6	42084,93	22848	2100	1920	86771,78	86771,78
29,2	4350	577,5	12767,6	48085,95	22848	2100	1920	92649,05	92649,05
29,2	4350	495	12767,6	51915,96	22848	2100	1920	96396,56	96396,56
26,2	4350	426,25	12767,6	54359,35	22848	2100	1920	98771,2	98771,2
26,2	4350	357,5	12767,6	54414,07	22848	2100	1920	98757,17	98757,17
26,2	4350	316,25	12767,6	49349,52	22848	2100	1920	93651,37	93651,37
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	4350	1100	12767,6	29830,31	22848	2100	1920	74915,91	74915,91
31	4350	1127,5	12767,6	31939,59	22848	2100	1920	77052,69	77052,69
31	4350	1168,75	12767,6	33174,39	22848	2100	1920	78328,74	78328,74

31,8	4350	1196,25	12767,6	35029,69	22848	2100	1920	80211,54	80211,54
31,8	4350	1210	12767,6	37252,36	22848	2100	1920	82447,96	82447,96
31,8	4350	880	12767,6	40824,9	22848	2100	1920	85690,5	85690,5
30	4350	701,25	12767,6	45093,29	22848	2100	1920	89780,14	89780,14
30	4350	577,5	12767,6	51094,31	22848	2100	1920	95657,41	95657,41
30	4350	495	12767,6	54924,32	22848	2100	1920	99404,92	99404,92
26,4	4350	426,25	12767,6	57367,72	22848	2100	1920	101779,6	101779,6
26,4	4350	357,5	12767,6	57422,44	22848	2100	1920	101765,5	101765,5
26,4	4350	316,25	12767,6	52357,88	22848	2100	1920	96659,73	96659,73
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,4	4350	1100	12767,6	31334,5	22848	2100	1920	76420,1	76420,1
31,4	4350	1127,5	12767,6	33443,78	22848	2100	1920	78556,88	78556,88
31,4	4350	1168,75	12767,6	34678,58	22848	2100	1920	79832,93	79832,93
31,6	4350	1196,25	12767,6	36533,87	22848	2100	1920	81715,72	81715,72
31,6	4350	1210	12767,6	38756,54	22848	2100	1920	83952,14	83952,14
31,6	4350	880	12767,6	42329,08	22848	2100	1920	87194,68	87194,68
31	4350	701,25	12767,6	46597,48	22848	2100	1920	91284,33	91284,33
31	4350	577,5	12767,6	52598,5	22848	2100	1920	97161,6	97161,6
31	4350	495	12767,6	56428,51	22848	2100	1920	100909,1	100909,1
27,2	4350	426,25	12767,6	58871,9	22848	2100	1920	103283,8	103283,8
27,2	4350	357,5	12767,6	58926,62	22848	2100	1920	103269,7	103269,7
27,2	4350	316,25	12767,6	53862,07	22848	2100	1920	98163,92	98163,92

29,8	4350	1100	12767,6	30513,75	22848	2100	1920	75599,35	75599,35
29,8	4350	1127,5	12767,6	32623,03	22848	2100	1920	77736,13	77736,13
29,8	4350	1168,75	12767,6	33857,83	22848	2100	1920	79012,18	79012,18
31,4	4350	1196,25	12767,6	35713,12	22848	2100	1920	80894,97	80894,97
31,4	4350	1210	12767,6	37935,8	22848	2100	1920	83131,4	83131,4
31,4	4350	880	12767,6	41508,34	22848	2100	1920	86373,94	86373,94
30	4350	701,25	12767,6	45776,73	22848	2100	1920	90463,58	90463,58
30	4350	577,5	12767,6	51777,75	22848	2100	1920	96340,85	96340,85
30	4350	495	12767,6	55607,76	22848	2100	1920	100088,4	100088,4
26	4350	426,25	12767,6	58051,15	22848	2100	1920	102463	102463
26	4350	357,5	12767,6	58105,87	22848	2100	1920	102449	102449
26	4350	316,25	12767,6	53041,32	22848	2100	1920	97343,17	97343,17
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32,4	4350	1100	12767,6	32017,93	22848	2100	1920	77103,53	77103,53
32,4	4350	1127,5	12767,6	34127,21	22848	2100	1920	79240,31	79240,31
32,4	4350	1168,75	12767,6	35362,01	22848	2100	1920	80516,36	80516,36
32,4	4350	1196,25	12767,6	37217,31	22848	2100	1920	82399,16	82399,16
32,4	4350	1210	12767,6	39439,98	22848	2100	1920	84635,58	84635,58
32,4	4350	880	12767,6	43012,52	22848	2100	1920	87878,12	87878,12
31,4	4350	701,25	12767,6	47280,91	22848	2100	1920	91967,76	91967,76
31,4	4350	577,5	12767,6	53281,93	22848	2100	1920	97845,03	97845,03
31,4	4350	495	12767,6	57111,94	22848	2100	1920	101592,5	101592,5

29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,6	4350	1100	12767,6	26001,2	22848	2100	1920	71086,8	71086,8
26,6	4350	1127,5	12767,6	28110,48	22848	2100	1920	73223,58	73223,58
26,6	4350	1168,75	12767,6	29345,28	22848	2100	1920	74499,63	74499,63
27,6	4350	1196,25	12767,6	31200,58	22848	2100	1920	76382,43	76382,43
27,6	4350	1210	12767,6	33423,25	22848	2100	1920	78618,85	78618,85
27,6	4350	880	12767,6	36995,79	22848	2100	1920	81861,39	81861,39
29,2	4350	701,25	12767,6	41264,18	22848	2100	1920	85951,03	85951,03
29,2	4350	577,5	12767,6	47265,2	22848	2100	1920	91828,3	91828,3
29,2	4350	495	12767,6	51095,21	22848	2100	1920	95575,81	95575,81
25	4350	426,25	12767,6	53538,61	22848	2100	1920	97950,46	97950,46
25	4350	357,5	12767,6	53593,32	22848	2100	1920	97936,42	97936,42
25	4350	316,25	12767,6	48528,77	22848	2100	1920	92830,62	92830,62

27,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,6	4350	1100	12767,6	32268,63	22848	2100	1920	77354,23	77354,23
30,6	4350	1127,5	12767,6	34377,91	22848	2100	1920	79491,01	79491,01
30,6	4350	1168,75	12767,6	35612,71	22848	2100	1920	80767,06	80767,06
32,8	4350	1196,25	12767,6	37468	22848	2100	1920	82649,85	82649,85
32,8	4350	1210	12767,6	39690,68	22848	2100	1920	84886,28	84886,28
32,8	4350	880	12767,6	43263,22	22848	2100	1920	88128,82	88128,82
32	4350	701,25	12767,6	47531,61	22848	2100	1920	92218,46	92218,46
32	4350	577,5	12767,6	53532,63	22848	2100	1920	98095,73	98095,73
32	4350	495	12767,6	57362,64	22848	2100	1920	101843,2	101843,2
28,6	4350	426,25	12767,6	59806,03	22848	2100	1920	104217,9	104217,9
28,6	4350	357,5	12767,6	59860,75	22848	2100	1920	104203,9	104203,9
28,6	4350	316,25	12767,6	54796,2	22848	2100	1920	99098,05	99098,05
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36,2	4350	1100	12767,6	40541,63	22848	2100	1920	85627,23	85627,23
36,2	4350	1127,5	12767,6	42650,91	22848	2100	1920	87764,01	87764,01
36,2	4350	1168,75	12767,6	43885,71	22848	2100	1920	89040,06	89040,06
37,2	4350	1196,25	12767,6	45741,01	22848	2100	1920	90922,86	90922,86
37,2	4350	1210	12767,6	47963,68	22848	2100	1920	93159,28	93159,28
37,2	4350	880	12767,6	51536,22	22848	2100	1920	96401,82	96401,82

26,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	4350	1100	12767,6	22110,88	22848	2100	1920	67196,48	67196,48
26,8	4350	1127,5	12767,6	24312,15	22848	2100	1920	69425,25	69425,25
26,8	4350	1168,75	12767,6	25573,62	22848	2100	1920	70727,97	70727,97
27	4350	1196,25	12767,6	27596,85	22848	2100	1920	72778,7	72778,7
27	4350	1210	12767,6	29856,41	22848	2100	1920	75052,01	75052,01
27	4350	880	12767,6	33443,8	22848	2100	1920	78309,4	78309,4
26,8	4350	701,25	12767,6	37831,49	22848	2100	1920	82518,34	82518,34
26,8	4350	577,5	12767,6	43816,2	22848	2100	1920	88379,3	88379,3
26,8	4350	495	12767,6	47687,2	22848	2100	1920	92167,8	92167,8

19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	4350	1100	12767,6	20292,16	22848	2100	1920	65377,76	65377,76
26,2	4350	1127,5	12767,6	22493,44	22848	2100	1920	67606,54	67606,54
26,2	4350	1168,75	12767,6	23754,9	22848	2100	1920	68909,25	68909,25
26	4350	1196,25	12767,6	25778,14	22848	2100	1920	70959,99	70959,99
26	4350	1210	12767,6	28037,69	22848	2100	1920	73233,29	73233,29
26	4350	880	12767,6	31625,08	22848	2100	1920	76490,68	76490,68
25,2	4350	701,25	12767,6	36012,78	22848	2100	1920	80699,63	80699,63
25,2	4350	577,5	12767,6	41997,49	22848	2100	1920	86560,59	86560,59
25,2	4350	495	12767,6	45868,48	22848	2100	1920	90349,08	90349,08
22,8	4350	426,25	12767,6	48247,94	22848	2100	1920	92659,79	0
22,8	4350	357,5	12767,6	48246,68	22848	2100	1920	92589,78	0
22,8	4350	316,25	12767,6	43301,3	22848	2100	1920	87603,15	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	4350	1100	12767,6	19772,53	22848	2100	1920	64858,13	64858,13
25,4	4350	1127,5	12767,6	21973,8	22848	2100	1920	67086,9	67086,9
25,4	4350	1168,75	12767,6	23235,27	22848	2100	1920	68389,62	68389,62

26,4	4350	1196,25	12767,6	25258,5	22848	2100	1920	70440,35	70440,35
26,4	4350	1210	12767,6	27518,06	22848	2100	1920	72713,66	72713,66
26,4	4350	880	12767,6	31105,45	22848	2100	1920	75971,05	75971,05
25,4	4350	701,25	12767,6	35493,15	22848	2100	1920	80180	80180
25,4	4350	577,5	12767,6	41477,85	22848	2100	1920	86040,95	86040,95
25,4	4350	495	12767,6	45348,85	22848	2100	1920	89829,45	89829,45
23,2	4350	426,25	12767,6	47728,31	22848	2100	1920	92140,16	0
23,2	4350	357,5	12767,6	47727,05	22848	2100	1920	92070,15	0
23,2	4350	316,25	12767,6	42781,67	22848	2100	1920	87083,52	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4350	1100	12767,6	21331,43	22848	2100	1920	66417,03	66417,03
26	4350	1127,5	12767,6	23532,7	22848	2100	1920	68645,8	68645,8
26	4350	1168,75	12767,6	24794,17	22848	2100	1920	69948,52	69948,52
27,6	4350	1196,25	12767,6	26817,4	22848	2100	1920	71999,25	71999,25
27,6	4350	1210	12767,6	29076,96	22848	2100	1920	74272,56	74272,56
27,6	4350	880	12767,6	32664,35	22848	2100	1920	77529,95	77529,95
26,6	4350	701,25	12767,6	37052,04	22848	2100	1920	81738,89	81738,89
26,6	4350	577,5	12767,6	43036,75	22848	2100	1920	87599,85	87599,85
26,6	4350	495	12767,6	46907,75	22848	2100	1920	91388,35	91388,35
23,6	4350	426,25	12767,6	49287,21	22848	2100	1920	93699,06	0
23,6	4350	357,5	12767,6	49285,95	22848	2100	1920	93629,05	0
23,6	4350	316,25	12767,6	44340,56	22848	2100	1920	88642,41	0

25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	4350	1100	12767,6	25488,48	22848	2100	1920	70574,08	70574,08
27,4	4350	1127,5	12767,6	27689,76	22848	2100	1920	72802,86	72802,86
27,4	4350	1168,75	12767,6	28951,22	22848	2100	1920	74105,57	74105,57
29	4350	1196,25	12767,6	30974,46	22848	2100	1920	76156,31	76156,31
29	4350	1210	12767,6	33234,01	22848	2100	1920	78429,61	78429,61
29	4350	880	12767,6	36821,4	22848	2100	1920	81687	81687

31,2	4350	1100	12767,6	34841,86	22848	2100	1920	79927,46	79927,46
31,2	4350	1127,5	12767,6	37043,13	22848	2100	1920	82156,23	82156,23
31,2	4350	1168,75	12767,6	38304,6	22848	2100	1920	83458,95	83458,95
32,6	4350	1196,25	12767,6	40327,83	22848	2100	1920	85509,68	85509,68
32,6	4350	1210	12767,6	42587,39	22848	2100	1920	87782,99	87782,99
32,6	4350	880	12767,6	46174,78	22848	2100	1920	91040,38	91040,38
31	4350	701,25	12767,6	50562,48	22848	2100	1920	95249,33	95249,33
31	4350	577,5	12767,6	56547,18	22848	2100	1920	101110,3	101110,3
31	4350	495	12767,6	60418,18	22848	2100	1920	104898,8	104898,8
27,4	4350	426,25	12767,6	62797,64	22848	2100	1920	107209,5	107209,5
27,4	4350	357,5	12767,6	62796,38	22848	2100	1920	107139,5	107139,5
27,4	4350	316,25	12767,6	57850,99	22848	2100	1920	102152,8	102152,8
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,4	4350	1100	12767,6	31724,07	22848	2100	1920	76809,67	76809,67
31,4	4350	1127,5	12767,6	33925,34	22848	2100	1920	79038,44	79038,44
31,4	4350	1168,75	12767,6	35186,81	22848	2100	1920	80341,16	80341,16
31,4	4350	1196,25	12767,6	37210,04	22848	2100	1920	82391,89	82391,89
31,4	4350	1210	12767,6	39469,6	22848	2100	1920	84665,2	84665,2
31,4	4350	880	12767,6	43056,99	22848	2100	1920	87922,59	87922,59
30	4350	701,25	12767,6	47444,68	22848	2100	1920	92131,53	92131,53
30	4350	577,5	12767,6	53429,39	22848	2100	1920	97992,49	97992,49
30	4350	495	12767,6	57300,39	22848	2100	1920	101781	101781

22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,4	4350	1100	12767,6	27952,83	22848	2100	1920	73038,43	73038,43
29,4	4350	1127,5	12767,6	30020,28	22848	2100	1920	75133,38	75133,38
29,4	4350	1168,75	12767,6	31415,57	22848	2100	1920	76569,92	76569,92

29,6	4350	1196,25	12767,6	33304,98	22848	2100	1920	78486,83	78486,83
29,6	4350	1210	12767,6	35832,17	22848	2100	1920	81027,77	81027,77
29,6	4350	880	12767,6	39285,75	22848	2100	1920	84151,35	84151,35
29,6	4350	701,25	12767,6	43405,81	22848	2100	1920	88092,66	88092,66
29,6	4350	577,5	12767,6	48721,44	22848	2100	1920	93284,54	93284,54
29,6	4350	495	12767,6	52190,99	22848	2100	1920	96671,59	96671,59
25,8	4350	426,25	12767,6	54838,08	22848	2100	1920	99249,93	99249,93
25,8	4350	357,5	12767,6	55907,35	22848	2100	1920	100250,4	100250,4
25,8	4350	316,25	12767,6	53103,02	22848	2100	1920	97404,87	97404,87
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,2	4350	1100	12767,6	23669,77	22848	2100	1920	68755,37	68755,37
28,2	4350	1127,5	12767,6	25871,04	22848	2100	1920	70984,14	70984,14
28,2	4350	1168,75	12767,6	27132,51	22848	2100	1920	72286,86	72286,86
28	4350	1196,25	12767,6	29155,74	22848	2100	1920	74337,59	74337,59
28	4350	1210	12767,6	31415,3	22848	2100	1920	76610,9	76610,9
28	4350	880	12767,6	35002,69	22848	2100	1920	79868,29	79868,29
26,6	4350	701,25	12767,6	39390,39	22848	2100	1920	84077,24	84077,24
26,6	4350	577,5	12767,6	45375,09	22848	2100	1920	89938,19	89938,19
26,6	4350	495	12767,6	49246,09	22848	2100	1920	93726,69	93726,69
24	4350	426,25	12767,6	51625,55	22848	2100	1920	96037,4	0
24	4350	357,5	12767,6	51624,29	22848	2100	1920	95967,39	0
24	4350	316,25	12767,6	46678,91	22848	2100	1920	90980,76	0

24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	4350	1100	12767,6	24036,54	22848	2100	1920	69122,14	69122,14
29	4350	1127,5	12767,6	26237,82	22848	2100	1920	71350,92	71350,92
29	4350	1168,75	12767,6	27499,28	22848	2100	1920	72653,63	72653,63
29,4	4350	1196,25	12767,6	29522,52	22848	2100	1920	74704,37	74704,37
29,4	4350	1210	12767,6	31782,07	22848	2100	1920	76977,67	76977,67
29,4	4350	880	12767,6	35369,46	22848	2100	1920	80235,06	80235,06
28	4350	701,25	12767,6	39757,16	22848	2100	1920	84444,01	84444,01
28	4350	577,5	12767,6	45741,87	22848	2100	1920	90304,97	90304,97
28	4350	495	12767,6	49612,86	22848	2100	1920	94093,46	94093,46
24,4	4350	426,25	12767,6	51992,32	22848	2100	1920	96404,17	0
24,4	4350	357,5	12767,6	51991,06	22848	2100	1920	96334,16	0
24,4	4350	316,25	12767,6	47045,68	22848	2100	1920	91347,53	0
22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,6	4350	1100	12767,6	26115,07	22848	2100	1920	71200,67	71200,67
29,6	4350	1127,5	12767,6	28316,34	22848	2100	1920	73429,44	73429,44
29,6	4350	1168,75	12767,6	29577,81	22848	2100	1920	74732,16	74732,16
30,4	4350	1196,25	12767,6	31601,04	22848	2100	1920	76782,89	76782,89
30,4	4350	1210	12767,6	33860,6	22848	2100	1920	79056,2	79056,2
30,4	4350	880	12767,6	37447,99	22848	2100	1920	82313,59	82313,59

31,6	4350	1100	12767,6	30272,13	22848	2100	1920	75357,73	75357,73
31,6	4350	1127,5	12767,6	32473,4	22848	2100	1920	77586,5	77586,5
31,6	4350	1168,75	12767,6	33734,87	22848	2100	1920	78889,22	78889,22
30	4350	1196,25	12767,6	35758,1	22848	2100	1920	80939,95	80939,95
30	4350	1210	12767,6	38017,66	22848	2100	1920	83213,26	83213,26
30	4350	880	12767,6	41605,05	22848	2100	1920	86470,65	86470,65
29,2	4350	701,25	12767,6	45992,74	22848	2100	1920	90679,59	90679,59
29,2	4350	577,5	12767,6	51977,45	22848	2100	1920	96540,55	96540,55
29,2	4350	495	12767,6	55848,45	22848	2100	1920	100329	100329
25,6	4350	426,25	12767,6	58227,91	22848	2100	1920	102639,8	102639,8
25,6	4350	357,5	12767,6	58226,65	22848	2100	1920	102569,7	102569,7
25,6	4350	316,25	12767,6	53281,26	22848	2100	1920	97583,11	97583,11
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,2	4350	1100	12767,6	32350,66	22848	2100	1920	77436,26	77436,26
31,2	4350	1127,5	12767,6	34551,93	22848	2100	1920	79665,03	79665,03
31,2	4350	1168,75	12767,6	35813,4	22848	2100	1920	80967,75	80967,75
31	4350	1196,25	12767,6	37836,63	22848	2100	1920	83018,48	83018,48
31	4350	1210	12767,6	40096,19	22848	2100	1920	85291,79	85291,79
31	4350	880	12767,6	43683,58	22848	2100	1920	88549,18	88549,18
32,6	4350	701,25	12767,6	48071,27	22848	2100	1920	92758,12	92758,12
32,6	4350	577,5	12767,6	54055,98	22848	2100	1920	98619,08	98619,08
32,6	4350	495	12767,6	57926,98	22848	2100	1920	102407,6	102407,6

23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,8	4350	1100	12767,6	27154,34	22848	2100	1920	72239,94	72239,94
28,8	4350	1127,5	12767,6	29355,61	22848	2100	1920	74468,71	74468,71
28,8	4350	1168,75	12767,6	30617,08	22848	2100	1920	75771,43	75771,43
30	4350	1196,25	12767,6	32640,31	22848	2100	1920	77822,16	77822,16
30	4350	1210	12767,6	34899,87	22848	2100	1920	80095,47	80095,47
30	4350	880	12767,6	38487,26	22848	2100	1920	83352,86	83352,86
29,8	4350	701,25	12767,6	42874,95	22848	2100	1920	87561,8	87561,8
29,8	4350	577,5	12767,6	48859,66	22848	2100	1920	93422,76	93422,76
29,8	4350	495	12767,6	52730,66	22848	2100	1920	97211,26	97211,26
26	4350	426,25	12767,6	55110,12	22848	2100	1920	99521,97	99521,97
26	4350	357,5	12767,6	55108,85	22848	2100	1920	99451,95	99451,95
26	4350	316,25	12767,6	50163,47	22848	2100	1920	94465,32	94465,32
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,6	4350	1100	12767,6	29752,5	22848	2100	1920	74838,1	74838,1
31,6	4350	1127,5	12767,6	31953,77	22848	2100	1920	77066,87	77066,87
31,6	4350	1168,75	12767,6	33215,24	22848	2100	1920	78369,59	78369,59

26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4350	1100	12767,6	27933,78	22848	2100	1920	73019,38	73019,38
30	4350	1127,5	12767,6	30135,06	22848	2100	1920	75248,16	75248,16
30	4350	1168,75	12767,6	31396,53	22848	2100	1920	76550,88	76550,88
30,2	4350	1196,25	12767,6	33419,76	22848	2100	1920	78601,61	78601,61
30,2	4350	1210	12767,6	35679,31	22848	2100	1920	80874,91	80874,91
30,2	4350	880	12767,6	39266,7	22848	2100	1920	84132,3	84132,3
30,6	4350	701,25	12767,6	43654,4	22848	2100	1920	88341,25	88341,25
30,6	4350	577,5	12767,6	49639,11	22848	2100	1920	94202,21	94202,21
30,6	4350	495	12767,6	53510,1	22848	2100	1920	97990,7	97990,7
26,8	4350	426,25	12767,6	55889,56	22848	2100	1920	100301,4	100301,4
26,8	4350	357,5	12767,6	55888,3	22848	2100	1920	100231,4	100231,4
26,8	4350	316,25	12767,6	50942,92	22848	2100	1920	95244,77	95244,77
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,6	4350	1100	12767,6	29099,05	22848	2100	1920	74184,65	74184,65
31,6	4350	1127,5	12767,6	31166,5	22848	2100	1920	76279,6	76279,6
31,6	4350	1168,75	12767,6	32561,79	22848	2100	1920	77716,14	77716,14
31,2	4350	1196,25	12767,6	34451,2	22848	2100	1920	79633,05	79633,05
31,2	4350	1210	12767,6	36978,39	22848	2100	1920	82173,99	82173,99
31,2	4350	880	12767,6	40431,97	22848	2100	1920	85297,57	85297,57

[illegible]

22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28,8	4350	1100	12767,6	26321,28	22848	2100	1920	71406,88	71406,88
28,8	4350	1127,5	12767,6	28778,3	22848	2100	1920	73891,4	73891,4
28,8	4350	1168,75	12767,6	30378,76	22848	2100	1920	75533,11	75533,11
30,4	4350	1196,25	12767,6	32624,95	22848	2100	1920	77806,8	77806,8
30,4	4350	1210	12767,6	34993,73	22848	2100	1920	80189,33	80189,33
30,4	4350	880	12767,6	38625,74	22848	2100	1920	83491,34	83491,34
29,6	4350	701,25	12767,6	43093,38	22848	2100	1920	87780,23	87780,23
29,6	4350	577,5	12767,6	49027,07	22848	2100	1920	93590,17	93590,17
29,6	4350	495	12767,6	52751,41	22848	2100	1920	97232,01	97232,01
25,2	4350	426,25	12767,6	54947,58	22848	2100	1920	99359,43	99359,43
25,2	4350	357,5	12767,6	54792,62	22848	2100	1920	99135,72	99135,72
25,2	4350	316,25	12767,6	49945,24	22848	2100	1920	94247,09	94247,09
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31,4	4350	1100	12767,6	31777,42	22848	2100	1920	76863,02	76863,02
31,4	4350	1127,5	12767,6	34234,44	22848	2100	1920	79347,54	79347,54
31,4	4350	1168,75	12767,6	35834,9	22848	2100	1920	80989,25	80989,25

33,2	4350	1196,25	12767,6	38081,09	22848	2100	1920	83262,94	83262,94
33,2	4350	1210	12767,6	40449,87	22848	2100	1920	85645,47	85645,47
33,2	4350	880	12767,6	44081,88	22848	2100	1920	88947,48	88947,48
32	4350	701,25	12767,6	48549,51	22848	2100	1920	93236,36	93236,36
32	4350	577,5	12767,6	54483,21	22848	2100	1920	99046,31	99046,31
32	4350	495	12767,6	58207,55	22848	2100	1920	102688,1	102688,1
27	4350	426,25	12767,6	60403,72	22848	2100	1920	104815,6	104815,6
27	4350	357,5	12767,6	60248,76	22848	2100	1920	104591,9	104591,9
27	4350	316,25	12767,6	55401,37	22848	2100	1920	99703,22	99703,22
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32,4	4350	1100	12767,6	34635,4	22848	2100	1920	79721	79721
32,4	4350	1127,5	12767,6	37092,41	22848	2100	1920	82205,51	82205,51
32,4	4350	1168,75	12767,6	38692,87	22848	2100	1920	83847,22	83847,22
34,2	4350	1196,25	12767,6	40939,07	22848	2100	1920	86120,92	86120,92
34,2	4350	1210	12767,6	43307,84	22848	2100	1920	88503,44	88503,44
34,2	4350	880	12767,6	46939,86	22848	2100	1920	91805,46	91805,46
33	4350	701,25	12767,6	51407,49	22848	2100	1920	96094,34	96094,34
33	4350	577,5	12767,6	57341,18	22848	2100	1920	101904,3	101904,3
33	4350	495	12767,6	61065,52	22848	2100	1920	105546,1	105546,1
28,4	4350	426,25	12767,6	63261,69	22848	2100	1920	107673,5	107673,5
28,4	4350	357,5	12767,6	63106,73	22848	2100	1920	107449,8	107449,8
28,4	4350	316,25	12767,6	58259,35	22848	2100	1920	102561,2	102561,2

35	4350	1100	12767,6	34375,58	22848	2100	1920	79461,18	79461,18
35	4350	1127,5	12767,6	36832,6	22848	2100	1920	81945,7	81945,7
35	4350	1168,75	12767,6	38433,06	22848	2100	1920	83587,41	83587,41
36,4	4350	1196,25	12767,6	40679,25	22848	2100	1920	85861,1	85861,1
36,4	4350	1210	12767,6	43048,03	22848	2100	1920	88243,63	88243,63
36,4	4350	880	12767,6	46680,04	22848	2100	1920	91545,64	91545,64
28,6	4350	701,25	12767,6	51147,67	22848	2100	1920	95834,52	95834,52
28,6	4350	577,5	12767,6	57081,37	22848	2100	1920	101644,5	101644,5
28,6	4350	495	12767,6	60805,71	22848	2100	1920	105286,3	105286,3
25,8	4350	426,25	12767,6	63001,88	22848	2100	1920	107413,7	107413,7
25,8	4350	357,5	12767,6	62846,92	22848	2100	1920	107190	107190
25,8	4350	316,25	12767,6	57999,53	22848	2100	1920	102301,4	102301,4
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	4350	1100	12767,6	20752,15	22848	2100	1920	65837,75	65837,75
27	4350	1127,5	12767,6	23096,17	22848	2100	1920	68209,27	68209,27
27	4350	1168,75	12767,6	24809,63	22848	2100	1920	69963,98	69963,98
27,8	4350	1196,25	12767,6	26942,83	22848	2100	1920	72124,68	72124,68
27,8	4350	1210	12767,6	29537,59	22848	2100	1920	74733,19	74733,19
27,8	4350	880	12767,6	33056,61	22848	2100	1920	77922,21	77922,21
27	4350	701,25	12767,6	37298,26	22848	2100	1920	81985,11	81985,11
27	4350	577,5	12767,6	42666,98	22848	2100	1920	87230,08	87230,08
27	4350	495	12767,6	46052,34	22848	2100	1920	90532,94	90532,94

26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27,2	4350	1100	12767,6	20730,5	22848	2100	1920	65816,1	65816,1
27,2	4350	1127,5	12767,6	23187,51	22848	2100	1920	68300,61	68300,61
27,2	4350	1168,75	12767,6	24787,97	22848	2100	1920	69942,32	69942,32
27,8	4350	1196,25	12767,6	27034,17	22848	2100	1920	72216,02	72216,02
27,8	4350	1210	12767,6	29402,95	22848	2100	1920	74598,55	74598,55
27,8	4350	880	12767,6	33034,96	22848	2100	1920	77900,56	77900,56
26,2	4350	701,25	12767,6	37502,59	22848	2100	1920	82189,44	82189,44
26,2	4350	577,5	12767,6	43436,29	22848	2100	1920	87999,39	87999,39
26,2	4350	495	12767,6	47160,63	22848	2100	1920	91641,23	91641,23
24	4350	426,25	12767,6	49356,8	22848	2100	1920	93768,65	0
24	4350	357,5	12767,6	49201,84	22848	2100	1920	93544,94	0
24	4350	316,25	12767,6	44354,45	22848	2100	1920	88656,3	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,2	4350	1100	12767,6	20470,68	22848	2100	1920	65556,28	65556,28
26,2	4350	1127,5	12767,6	22927,7	22848	2100	1920	68040,8	68040,8
26,2	4350	1168,75	12767,6	24528,16	22848	2100	1920	69682,51	69682,51
27,8	4350	1196,25	12767,6	26774,35	22848	2100	1920	71956,2	71956,2
27,8	4350	1210	12767,6	29143,13	22848	2100	1920	74338,73	74338,73
27,8	4350	880	12767,6	32775,14	22848	2100	1920	77640,74	77640,74

18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,6	4350	1100	12767,6	10337,86	22848	2100	1920	55423,46	0
23,6	4350	1127,5	12767,6	12794,87	22848	2100	1920	57907,97	0
23,6	4350	1168,75	12767,6	14395,33	22848	2100	1920	59549,68	0
23,4	4350	1196,25	12767,6	16641,53	22848	2100	1920	61823,38	0
23,4	4350	1210	12767,6	19010,3	22848	2100	1920	64205,9	0
23,4	4350	880	12767,6	22642,32	22848	2100	1920	67507,92	0
22,2	4350	701,25	12767,6	27109,95	22848	2100	1920	71796,8	0
22,2	4350	577,5	12767,6	33043,64	22848	2100	1920	77606,74	0
22,2	4350	495	12767,6	36767,98	22848	2100	1920	81248,58	0
20	4350	426,25	12767,6	38964,15	22848	2100	1920	83376	0
20	4350	357,5	12767,6	38809,19	22848	2100	1920	83152,29	0
20	4350	316,25	12767,6	33961,81	22848	2100	1920	78263,66	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,6	4350	1100	12767,6	4621,904	22848	2100	1920	49707,5	0
20,6	4350	1127,5	12767,6	7078,92	22848	2100	1920	52192,02	0
20,6	4350	1168,75	12767,6	8679,381	22848	2100	1920	53833,73	0

21,2	4350	1196,25	12767,6	10925,57	22848	2100	1920	56107,42	0
21,2	4350	1210	12767,6	13294,35	22848	2100	1920	58489,95	0
21,2	4350	880	12767,6	16926,36	22848	2100	1920	61791,96	0
20	4350	701,25	12767,6	21394	22848	2100	1920	66080,85	0
20	4350	577,5	12767,6	27327,69	22848	2100	1920	71890,79	0
20	4350	495	12767,6	31052,03	22848	2100	1920	75532,63	0
18,6	4350	426,25	12767,6	33248,2	22848	2100	1920	77660,05	0
18,6	4350	357,5	12767,6	33093,24	22848	2100	1920	77436,34	0
18,6	4350	316,25	12767,6	28245,86	22848	2100	1920	72547,71	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	4350	1100	12767,6	4508,909	22848	2100	1920	49594,51	0
21,6	4350	1127,5	12767,6	6852,931	22848	2100	1920	51966,03	0
21,6	4350	1168,75	12767,6	8566,387	22848	2100	1920	53720,74	0
22,6	4350	1196,25	12767,6	10699,59	22848	2100	1920	55881,44	0
22,6	4350	1210	12767,6	13294,35	22848	2100	1920	58489,95	0
22,6	4350	880	12767,6	16813,37	22848	2100	1920	61678,97	0
22	4350	701,25	12767,6	21055,01	22848	2100	1920	65741,86	0
22	4350	577,5	12767,6	26423,74	22848	2100	1920	70986,84	0
22	4350	495	12767,6	29809,09	22848	2100	1920	74289,69	0
18,4	4350	426,25	12767,6	32231,25	22848	2100	1920	76643,1	0
18,4	4350	357,5	12767,6	32980,25	22848	2100	1920	77323,35	0
18,4	4350	316,25	12767,6	29940,77	22848	2100	1920	74242,62	0

23,8	4350	1100	12767,6	9774,808	22848	2100	1920	54860,41	0
23,8	4350	1127,5	12767,6	12525,93	22848	2100	1920	57639,03	0
23,8	4350	1168,75	12767,6	14586,26	22848	2100	1920	59740,61	0
24,6	4350	1196,25	12767,6	17148,19	22848	2100	1920	62330,04	0
24,6	4350	1210	12767,6	19683,83	22848	2100	1920	64879,43	0
24,6	4350	880	12767,6	23387,81	22848	2100	1920	68253,41	0
23,8	4350	701,25	12767,6	27958,35	22848	2100	1920	72645,2	0
23,8	4350	577,5	12767,6	33798,4	22848	2100	1920	78361,5	0
23,8	4350	495	12767,6	37310,22	22848	2100	1920	81790,82	0
21,8	4350	426,25	12767,6	39261,37	22848	2100	1920	83673,22	0
21,8	4350	357,5	12767,6	38941,61	22848	2100	1920	83284,71	0
21,8	4350	316,25	12767,6	34331,87	22848	2100	1920	78633,72	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,6	4350	1100	12767,6	10814,07	22848	2100	1920	55899,67	0
24,6	4350	1127,5	12767,6	13565,19	22848	2100	1920	58678,29	0
24,6	4350	1168,75	12767,6	15625,53	22848	2100	1920	60779,88	0
24,8	4350	1196,25	12767,6	18187,46	22848	2100	1920	63369,31	0
24,8	4350	1210	12767,6	20723,09	22848	2100	1920	65918,69	0
24,8	4350	880	12767,6	24427,07	22848	2100	1920	69292,67	0
23,2	4350	701,25	12767,6	28997,61	22848	2100	1920	73684,46	0
23,2	4350	577,5	12767,6	34837,66	22848	2100	1920	79400,76	0
23,2	4350	495	12767,6	38349,49	22848	2100	1920	82830,09	0

26,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	4350	1100	12767,6	14971,13	22848	2100	1920	60056,73	60056,73
27	4350	1127,5	12767,6	17722,25	22848	2100	1920	62835,35	62835,35
27	4350	1168,75	12767,6	19782,58	22848	2100	1920	64936,93	64936,93
27,4	4350	1196,25	12767,6	22344,51	22848	2100	1920	67526,36	67526,36
27,4	4350	1210	12767,6	24880,15	22848	2100	1920	70075,75	70075,75
27,4	4350	880	12767,6	28584,13	22848	2100	1920	73449,73	73449,73
26,4	4350	701,25	12767,6	33154,67	22848	2100	1920	77841,52	77841,52
26,4	4350	577,5	12767,6	38994,72	22848	2100	1920	83557,82	83557,82
26,4	4350	495	12767,6	42506,54	22848	2100	1920	86987,14	86987,14
22,4	4350	426,25	12767,6	44457,69	22848	2100	1920	88869,54	0
22,4	4350	357,5	12767,6	44137,93	22848	2100	1920	88481,03	0
22,4	4350	316,25	12767,6	39528,19	22848	2100	1920	83830,04	0

25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	4350	1100	12767,6	21726,34	22848	2100	1920	66811,94	66811,94
29	4350	1127,5	12767,6	24477,46	22848	2100	1920	69590,56	69590,56
29	4350	1168,75	12767,6	26537,8	22848	2100	1920	71692,15	71692,15
30,4	4350	1196,25	12767,6	29099,73	22848	2100	1920	74281,58	74281,58
30,4	4350	1210	12767,6	31635,37	22848	2100	1920	76830,97	76830,97
30,4	4350	880	12767,6	35339,35	22848	2100	1920	80204,95	80204,95
28,4	4350	701,25	12767,6	39909,89	22848	2100	1920	84596,74	84596,74
28,4	4350	577,5	12767,6	45749,94	22848	2100	1920	90313,04	90313,04
28,4	4350	495	12767,6	49261,76	22848	2100	1920	93742,36	93742,36
24,2	4350	426,25	12767,6	51212,91	22848	2100	1920	95624,76	0
24,2	4350	357,5	12767,6	50893,15	22848	2100	1920	95236,25	0
24,2	4350	316,25	12767,6	46283,41	22848	2100	1920	90585,26	0
23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,6	4350	1100	12767,6	21466,53	22848	2100	1920	66552,13	66552,13
29,6	4350	1127,5	12767,6	24217,65	22848	2100	1920	69330,75	69330,75
29,6	4350	1168,75	12767,6	26277,98	22848	2100	1920	71432,33	71432,33
30,8	4350	1196,25	12767,6	28839,91	22848	2100	1920	74021,76	74021,76
30,8	4350	1210	12767,6	31375,55	22848	2100	1920	76571,15	76571,15
30,8	4350	880	12767,6	35079,53	22848	2100	1920	79945,13	79945,13

26,2	4350	1100	12767,6	18608,55	22848	2100	1920	63694,15	63694,15
26,2	4350	1127,5	12767,6	21359,67	22848	2100	1920	66472,77	66472,77
26,2	4350	1168,75	12767,6	23420,01	22848	2100	1920	68574,36	68574,36
28,8	4350	1196,25	12767,6	25981,94	22848	2100	1920	71163,79	71163,79
28,8	4350	1210	12767,6	28517,57	22848	2100	1920	73713,17	73713,17
28,8	4350	880	12767,6	32221,56	22848	2100	1920	77087,16	77087,16
25,2	4350	701,25	12767,6	36792,1	22848	2100	1920	81478,95	81478,95
25,2	4350	577,5	12767,6	42632,14	22848	2100	1920	87195,24	87195,24
25,2	4350	495	12767,6	46143,97	22848	2100	1920	90624,57	90624,57
22,6	4350	426,25	12767,6	48095,11	22848	2100	1920	92506,96	0
22,6	4350	357,5	12767,6	47775,35	22848	2100	1920	92118,45	0
22,6	4350	316,25	12767,6	43165,62	22848	2100	1920	87467,47	0
20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,2	4350	1100	12767,6	18608,55	22848	2100	1920	63694,15	63694,15
25,2	4350	1127,5	12767,6	21359,67	22848	2100	1920	66472,77	66472,77
25,2	4350	1168,75	12767,6	23420,01	22848	2100	1920	68574,36	68574,36
26,4	4350	1196,25	12767,6	25981,94	22848	2100	1920	71163,79	71163,79
26,4	4350	1210	12767,6	28517,57	22848	2100	1920	73713,17	73713,17
26,4	4350	880	12767,6	32221,56	22848	2100	1920	77087,16	77087,16
24	4350	701,25	12767,6	36792,1	22848	2100	1920	81478,95	0
24	4350	577,5	12767,6	42632,14	22848	2100	1920	87195,24	0
24	4350	495	12767,6	46143,97	22848	2100	1920	90624,57	0

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

load=100%																						
		Τ περ.		-7		2		7		15		20		25								
output		KWh		36,23		54,26		85,32		74,53		72,32		69,97								
COP		1,500207		1,7996683		2,7		2,699384		2,700523		2,761247										
3132																						
HP Operation [T>=20oC]	ΩΡΑ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (Tref)		ΔΤ (20-Tref)	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 8:00- 14:00/ΚΑΘΗ ΜΕΡΙΝΕΣ/ΧΕΙ ΜΩΝΑΣ (ON- OFF)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ [KWh]	HP Operation [- 7oC<T<2oC]	HP Operation 2oC<T<7oC]	HP Operation [7oC<T<15oC]	HP Operation [15oC<T<20o C]	HP Operation [20oC<T<25o C]	HP Thermal Production	HP Number check	HP Number in Operation	Total HP Thermal Production	ΔQ	Electricity at T[- 5oC/8oC]	Electricity at T[0oC/5oC]	Electricity at T[5oC/10oC]	Electricity at T[10oC/15oC]	Electricity at T[15oC/20oC]	Total Electrical Consumption
0	0,041667	1	8,6	0	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,083333	2	8,6	0	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,125	3	8,6	0	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,166667	4	9,4	0	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,208333	5	9,4	0	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,25	6	9,4	0	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,291667	7	8,6	11,4	11,4	1	54865,23	0	83162	0	83162	1	1	83162	-28296,77	54865,23	0	0	20,32138	0	0	20,32138
0	0,333333	8	8,6	11,4	11,4	1	54865,23	0	83162	0	83162	1	1	83162	-28296,77	54865,23	0	0	20,32138	0	0	20,32138
0	0,375	9	8,6	11,4	11,4	1	54865,23	0	83162	0	83162	1	1	83162	-28296,77	54865,23	0	0	20,32138	0	0	20,32138
0	0,416667	10	15	5	5	1	30241,32	0	0	74530	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	0,458333	11	15	5	5	1	30241,32	0	0	74530	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	0,5	12	15	5	5	1	30241,32	0	0	74530	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	0,541667	13	13	7	7	1	37936,29	0	77227,5	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	0,583333	14	13	7	7	1	37936,29	0	77227,5	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	0,625	15	13	7	7	1	37936,29	0	77227,5	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	0,666667	16	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	78036,75	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	0,708333	17	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	78036,75	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	0,75	18	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	78036,75	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	0,791667	19	9,8	0	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,833333	20	9,8	0	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,875	21	9,8	0	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,916667	22	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,958333	23	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	24	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,041667	25	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,083333	26	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,125	27	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,166667	28	9,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,208333	29	9,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,25	30	9,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,291667	31	9,8	10,2	10,2	1	50248,24	0	81543,5	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	1,333333	32	9,8	10,2	10,2	1	50248,24	0	81543,5	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	1,375	33	9,8	10,2	10,2	1	50248,24	0	81543,5	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	1,416667	34	12,2	7,8	7,8	1	41014,28	0	78306,5	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	1,458333	35	12,2	7,8	7,8	1	41014,28	0	78306,5	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	1,5	36	12,2	7,8	7,8	1	41014,28	0	78306,5	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	1,541667	37	13,6	6,4	6,4	1	35627,8	0	76418,25	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	1,583333	38	13,6	6,4	6,4	1	35627,8	0	76418,25	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	1,625	39	13,6	6,4	6,4	1	35627,8	0	76418,25	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	1,666667	40	12,8	7,2	7,2	1	38705,79	0	77497,25	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	1,708333	41	12,8	7,2	7,2	1	38705,79	0	77497,25	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	1,75	42	12,8	7,2	7,2	1	38705,79	0	77497,25	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	1,791667	43	11,4	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,833333	44	11,4	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,875	45	11,4	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,916667	46	10,2	0	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,958333	47	10,2	0	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	48	10,2	0	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,041667	49	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,083333	50	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	2,125	51	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	2,166667	52	10,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	2,208333	53	10,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	2,25	54	10,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	2,291667	55	9,8	10,2	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	2,333333	56	9,8	10,2	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	2,375	57	9,8	10,2	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	2,416667	58	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	2,458333	59	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	2,5	60	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	2,541667	61	14,4	5,6	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	0	12,05803
0	2,583333	62	14,4	5,6	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	0	12,05803
0	2,625	63	14,4	5,6	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	0	12,05803
0	2,666667	64	11,6	8,4	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	2,708333	65	11,6	8,4	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	2,75	66	11,6	8,4	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	2,791667	67	10,8	0	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,833333	68	10,8	0	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,875	69	10,8	0	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,916667	70	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,958333	71	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	72	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,041667	73	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,083333	74	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,125	75	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,166667	76	9,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,208333	77	9,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,25	78	9,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,291667	79	8,2	11,8	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117
0	3,333333	80	8,2	11,8	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117
0	3,375	81	8,2	11,8	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117
0	3,416667	82	10,4	9,6	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	3,458333	83	10,4	9,6	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	3,5	84	10,4	9,6	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	3,541667	85	13,6	6,4	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	3,583333	86	13,6	6,4	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	3,625	87	13,6	6,4	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	3,666667	88	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	3,708333	89	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	3,75	90	12,4	7,6	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	3,791667	91	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,833333	92	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,875	93	10,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,916667	94	9,8	0	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,958333	95	9,8	0	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	96	9,8	0	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,041667	97	9,4	0	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,083333	98	9,4	0	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,125	99	9,4	0	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,166667	100	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,208333	101	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,25	102	8,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,291667	103	8,4	11,6	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	4,333333	104	8,4	11,6	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	4,375	105	8,4	11,6	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	4,416667	106	13	7	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	4,458333	107	13	7	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	4,5	108	13	7	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	4,541667	109	14	6	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628
0	4,583333	110	14	6	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628

0	4,625	111	14	6	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628
0	4,666667	112	11,8	8,2	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263
0	4,708333	113	11,8	8,2	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263
0	4,75	114	11,8	8,2	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263
0	4,791667	115	9,6	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	4,833333	116	9,6	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	4,875	117	9,6	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	4,916667	118	10,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	4,958333	119	10,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5	120	10,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,041667	121	10,6		9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,083333	122	10,6		9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,125	123	10,6		9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,166667	124	10		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,208333	125	10		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,25	126	10		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,291667	127	9,6		10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,333333	128	9,6		10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,375	129	9,6		10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,416667	130	12,2		7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,458333	131	12,2		7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,5	132	12,2		7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,541667	133	12		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,583333	134	12		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,625	135	12		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,666667	136	10,6		9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,708333	137	10,6		9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,75	138	10,6		9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,791667	139	8		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,833333	140	8		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,875	141	8		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,916667	142	8,4		11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5,958333	143	8,4		11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6	144	8,4		11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,041667	145	5		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,083333	146	5		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,125	147	5		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,166667	148	6,4		13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,208333	149	6,4		13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,25	150	6,4		13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,291667	151	6		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,333333	152	6		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,375	153	6		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,416667	154	8,2		11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,458333	155	8,2		11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,5	156	8,2		11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,541667	157	7,8		12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,583333	158	7,8		12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,625	159	7,8		12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,666667	160	6,6		13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,708333	161	6,6		13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,75	162	6,6		13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,791667	163	5,8		14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,833333	164	5,8		14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,875	165	5,8		14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,916667	166	4,6		15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	6,958333	167	4,6		15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	7	168	4,6		15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	7,041667	169	5		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	7,083333	170	5		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	7,125	171	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,166667	172	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,208333	173	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,25	174	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,291667	175	6	14	1	64868,69	0	79108	0	0	0	79108	1	1	79108	-14239,31	64868,69	0	25,74222	0	0	0	25,74222
0	7,333333	176	6	14	1	64868,69	0	79108	0	0	0	79108	1	1	79108	-14239,31	64868,69	0	25,74222	0	0	0	25,74222
0	7,375	177	6	14	1	64868,69	0	79108	0	0	0	79108	1	1	79108	-14239,31	64868,69	0	25,74222	0	0	0	25,74222
0	7,416667	178	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	7,458333	179	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	7,5	180	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	7,541667	181	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	7,583333	182	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	7,625	183	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	7,666667	184	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	0	16,61746
0	7,708333	185	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	0	16,61746
0	7,75	186	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	0	16,61746
0	7,791667	187	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,833333	188	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,875	189	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,916667	190	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7,958333	191	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	192	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,041667	193	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,083333	194	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,125	195	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,166667	196	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,208333	197	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,25	198	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,291667	199	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094	0	0	21,46094
0	8,333333	200	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094	0	0	21,46094
0	8,375	201	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094	0	0	21,46094
0	8,416667	202	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	8,458333	203	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	8,5	204	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	8,541667	205	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	0	16,61746
0	8,583333	206	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	0	16,61746
0	8,625	207	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	0	16,61746
0	8,666667	208	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	8,708333	209	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	8,75	210	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	8,791667	211	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,833333	212	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,875	213	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,916667	214	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,958333	215	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	216	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,041667	217	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,083333	218	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,125	219	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,166667	220	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,208333	221	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,25	222	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9,291667	223	8	12	1	57173,72	0	0	83971,25	0	0	83971,25	1	1	83971,25	-26797,53	57173,72	0	0	21,17606	0	0	21,17606
0	9,333333	224	8	12	1	57173,72	0	0	83971,25	0	0	83971,25	1	1	83971,25	-26797,53	57173,72	0	0	21,17606	0	0	21,17606
0	9,375	225	8	12	1	57173,72	0	0	83971,25	0	0	83971,25	1	1	83971,25	-26797,53	57173,72	0	0	21,17606	0	0	21,17606
0	9,416667	226	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	9,458333	227	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	9,5	228	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	471						

0	9,625	231	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	9,666667	232	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	9,708333	233	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	9,75	234	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	9,791667	235	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	9,833333	236	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	9,875	237	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	9,916667	238	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	9,958333	239	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10	240	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,04167	241	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,08333	242	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,125	243	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,16667	244	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,20833	245	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,25	246	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,29167	247	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	0	17,18733
0	10,33333	248	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	0	17,18733
0	10,375	249	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	0	17,18733
0	10,41667	250	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	10,45833	251	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	10,5	252	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	10,54167	253	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668
0	10,58333	254	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668
0	10,625	255	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668
0	10,66667	256	8,4	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	10,70833	257	8,4	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	10,75	258	8,4	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	10,79167	259	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,83333	260	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,875	261	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,91667	262	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	10,95833	263	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11	264	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,04167	265	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,08333	266	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,125	267	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,16667	268	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,20833	269	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,25	270	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,29167	271	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	11,33333	272	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	11,375	273	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	11,41667	274	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	11,45833	275	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	11,5	276	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	11,54167	277	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	11,58333	278	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	11,625	279	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	11,66667	280	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	11,70833	281	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	11,75	282	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	11,79167	283	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,83333	284	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,875	285	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,91667	286	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	11,95833	287	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12	288	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,04167	289	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,08333	290	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	12,125	291	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,16667	292	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,20833	293	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,25	294	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,29167	295	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,33333	296	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,375	297	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,41667	298	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,45833	299	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,5	300	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,54167	301	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,58333	302	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,625	303	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,66667	304	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,70833	305	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,75	306	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,79167	307	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,83333	308	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,875	309	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,91667	310	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	12,95833	311	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13	312	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,04167	313	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,08333	314	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,125	315	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,16667	316	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,20833	317	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,25	318	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,29167	319	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,33333	320	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,375	321	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,41667	322	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,45833	323	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,5	324	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,54167	325	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,58333	326	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,625	327	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,66667	328	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,70833	329	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,75	330	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,79167	331	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,83333	332	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,875	333	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,91667	334	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	13,95833	335	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14	336	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,04167	337	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,08333	338	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,125	339	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,16667	340	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,20833	341	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,25	342	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,29167	343	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239	0
0	14,33333	344	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239	0
0	14,375	345	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239	0
0	14,41667	346	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812	0
0	14,45833	347	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812	0
0	14,5	348	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812	0
0	14,54167	349	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855	0
0	14,58333	350	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855	0

0	14,625	351	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855	
0	14,66667	352	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735	
0	14,70833	353	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735	
0	14,75	354	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735	
0	14,79167	355	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,83333	356	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,875	357	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,91667	358	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	14,95833	359	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15	360	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,04167	361	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,08333	362	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,125	363	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,16667	364	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,20833	365	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,25	366	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,29167	367	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	15,33333	368	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	15,375	369	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	15,41667	370	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	
0	15,45833	371	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	
0	15,5	372	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	
0	15,54167	373	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	
0	15,58333	374	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	
0	15,625	375	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	
0	15,66667	376	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	0	12,628	0	0	12,628
0	15,70833	377	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	0	12,628	0	0	12,628
0	15,75	378	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	0	12,628	0	0	12,628
0	15,79167	379	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,83333	380	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,875	381	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,91667	382	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	15,95833	383	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16	384	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,04167	385	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,08333	386	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,125	387	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,16667	388	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,20833	389	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,25	390	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,29167	391	8,6	11,4	1	54865,23	0	0	83162	0	0	83162	1	1	83162	-28296,77	54865,23	0	0	0	20,32138	0	0	20,32138
0	16,33333	392	8,6	11,4	1	54865,23	0	0	83162	0	0	83162	1	1	83162	-28296,77	54865,23	0	0	0	20,32138	0	0	20,32138
0	16,375	393	8,6	11,4	1	54865,23	0	0	83162	0	0	83162	1	1	83162	-28296,77	54865,23	0	0	0	20,32138	0	0	20,32138
0	16,41667	394	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	16,45833	395	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	16,5	396	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	16,54167	397	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	0	11,20304
0	16,58333	398	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	0	11,20304
0	16,625	399	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	0	11,20304
0	16,66667	400	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	16,70833	401	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	16,75	402	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	16,79167	403	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,83333	404	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,875	405	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,91667	406	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	16,95833	407	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	17	408	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	17,04167	409	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	17,08333	410	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

0	22,125	531	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,16667	532	3,8	16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,20833	533	3,8	16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,25	534	3,8	16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,29167	535	5	15	1	68716,18	0	72896	0	0	0	72896	1	1	72896	-4179,823	68716,18	0	29,36755	0
0	22,33333	536	5	15	1	68716,18	0	72896	0	0	0	72896	1	1	72896	-4179,823	68716,18	0	29,36755	0
0	22,375	537	5	15	1	68716,18	0	72896	0	0	0	72896	1	1	72896	-4179,823	68716,18	0	29,36755	0
0	22,41667	538	5,8	14,2	1	65638,19	0	77865,6	0	0	0	77865,6	1	1	77865,6	-12227,41	65638,19	0	26,42524	0
0	22,45833	539	5,8	14,2	1	65638,19	0	77865,6	0	0	0	77865,6	1	1	77865,6	-12227,41	65638,19	0	26,42524	0
0	22,5	540	5,8	14,2	1	65638,19	0	77865,6	0	0	0	77865,6	1	1	77865,6	-12227,41	65638,19	0	26,42524	0
0	22,54167	541	6,2	13,8	1	64099,19	0	80350,4	0	0	0	80350,4	1	1	80350,4	-16251,21	64099,19	0	25,07845	0
0	22,58333	542	6,2	13,8	1	64099,19	0	80350,4	0	0	0	80350,4	1	1	80350,4	-16251,21	64099,19	0	25,07845	0
0	22,625	543	6,2	13,8	1	64099,19	0	80350,4	0	0	0	80350,4	1	1	80350,4	-16251,21	64099,19	0	25,07845	0
0	22,66667	544	5	15	1	68716,18	0	72896	0	0	0	72896	1	1	72896	-4179,823	68716,18	0	29,36755	0
0	22,70833	545	5	15	1	68716,18	0	72896	0	0	0	72896	1	1	72896	-4179,823	68716,18	0	29,36755	0
0	22,75	546	5	15	1	68716,18	0	72896	0	0	0	72896	1	1	72896	-4179,823	68716,18	0	29,36755	0
0	22,79167	547	3,6	16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,83333	548	3,6	16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,875	549	3,6	16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,91667	550	3,4	16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22,95833	551	3,4	16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23	552	3,4	16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,04167	553	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,08333	554	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,125	555	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,16667	556	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,20833	557	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,25	558	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,29167	559	4,2	15,8	1	71794,17	0	67926,4	0	0	0	67926,4	1	1	67926,4	3867,766	67926,4	0	30,93449	0
0	23,33333	560	4,2	15,8	1	71794,17	0	67926,4	0	0	0	67926,4	1	1	67926,4	3867,766	67926,4	0	30,93449	0
0	23,375	561	4,2	15,8	1	71794,17	0	67926,4	0	0	0	67926,4	1	1	67926,4	3867,766	67926,4	0	30,93449	0
0	23,41667	562	7,2	12,8	1	60251,71	0	0	85050,25	0	0	85050,25	1	1	85050,25	-24798,54	60251,71	0	0	22,31557
0	23,45833	563	7,2	12,8	1	60251,71	0	0	85050,25	0	0	85050,25	1	1	85050,25	-24798,54	60251,71	0	0	22,31557
0	23,5	564	7,2	12,8	1	60251,71	0	0	85050,25	0	0	85050,25	1	1	85050,25	-24798,54	60251,71	0	0	22,31557
0	23,54167	565	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094
0	23,58333	566	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094
0	23,625	567	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094
0	23,66667	568	4,4	15,6	1	71024,67	0	69168,8	0	0	0	69168,8	1	1	69168,8	1855,869	69168,8	0	30,992	0
0	23,70833	569	4,4	15,6	1	71024,67	0	69168,8	0	0	0	69168,8	1	1	69168,8	1855,869	69168,8	0	30,992	0
0	23,75	570	4,4	15,6	1	71024,67	0	69168,8	0	0	0	69168,8	1	1	69168,8	1855,869	69168,8	0	30,992	0
0	23,79167	571	3,6	16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,83333	572	3,6	16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,875	573	3,6	16,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,91667	574	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23,95833	575	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24	576	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,04167	577	3,8	16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,08333	578	3,8	16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,125	579	3,8	16,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,16667	580	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,20833	581	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,25	582	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24,29167	583	5,6	14,4	1	66407,69	0	76623,2	0	0	0	76623,2	1	1	76623,2	-10215,51	66407,69	0	27,12835	0
0	24,33333	584	5,6	14,4	1	66407,69	0	76623,2	0	0	0	76623,2	1	1	76623,2	-10215,51	66407,69	0	27,12835	0
0	24,375	585	5,6	14,4	1	66407,69	0	76623,2	0	0	0	76623,2	1	1	76623,2	-10215,51	66407,69	0	27,12835	0
0	24,41667	586	5,8	14,2	1	65638,19	0	77865,6	0	0	0	77865,6	1	1	77865,6	-12227,41	65638,19	0	26,42524	0
0	24,45833	587	5,8	14,2	1	65638,19	0	77865,6	0	0	0	77865,6	1	1	77865,6	-12227,41	65638,19	0	26,42524	0
0	24,5	588	5,8	14,2	1	65638,19	0	77865,6	0	0	0	77865,6	1	1	77865,6	-12227,41	65638,19	0	26,42524	0
0	24,54167	589	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045
0	24,58333	590	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045

0	27,125	651	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,16667	652	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,20833	653	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,25	654	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,29167	655	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,33333	656	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,375	657	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,41667	658	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,45833	659	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,5	660	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,54167	661	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,58333	662	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,625	663	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,66667	664	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,70833	665	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,75	666	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,79167	667	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,83333	668	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,875	669	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,91667	670	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	27,95833	671	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28	672	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,04167	673	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,08333	674	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,125	675	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,16667	676	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,20833	677	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,25	678	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,29167	679	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	28,33333	680	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	28,375	681	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	28,41667	682	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362	0
0	28,45833	683	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362	0
0	28,5	684	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362	0
0	28,54167	685	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778	0
0	28,58333	686	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778	0
0	28,625	687	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778	0
0	28,66667	688	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	16,61746	0	
0	28,70833	689	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	16,61746	0	
0	28,75	690	11,2	8,8	1	44861,76	0	0	79655,25	0	0	79655,25	1	1	79655,25	-34793,49	44861,76	0	0	16,61746	0	16,61746	0	
0	28,79167	691	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,83333	692	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,875	693	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,91667	694	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	28,95833	695	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29	696	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,04167	697	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,08333	698	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,125	699	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,16667	700	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,20833	701	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,25	702	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	29,29167	703	9,6	10,4	1	51017,74	0	0	81813,25	0	0	81813,25	1	1	81813,25	-30795,51	51017,74	0	0	18,89686	0	18,89686	0	
0	29,33333	704	9,6	10,4	1	51017,74	0	0	81813,25	0	0	81813,25	1	1	81813,25	-30795,51	51017,74	0	0	18,89686	0	18,89686	0	
0	29,375	705	9,6	10,4	1	51017,74	0	0	81813,25	0	0	81813,25	1	1	81813,25	-30795,51	51017,74	0	0	18,89686	0	18,89686	0	
0	29,41667	706	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	13,19796	0	
0	29,45833	707	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	13,19796	0	
0	29,5	708	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	13,19796	0	
0	29,54167	709	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	14,05288	0	
0	29,58333	710	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	14,05288	0	

[illegible]

0	37,125	891	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,16667	892	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,20833	893	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,25	894	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,29167	895	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718	0
0	37,33333	896	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718	0
0	37,375	897	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718	0
0	37,41667	898	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	
0	37,45833	899	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	
0	37,5	900	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	
0	37,54167	901	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548	
0	37,58333	902	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548	
0	37,625	903	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548	
0	37,66667	904	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851	
0	37,70833	905	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851	
0	37,75	906	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851	
0	37,79167	907	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,83333	908	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,875	909	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,91667	910	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	37,95833	911	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38	912	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,04167	913	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,08333	914	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,125	915	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,16667	916	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,20833	917	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,25	918	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,29167	919	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703	0
0	38,33333	920	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703	0
0	38,375	921	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703	0
0	38,41667	922	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547	
0	38,45833	923	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547	
0	38,5	924	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547	
0	38,54167	925	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837	
0	38,58333	926	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837	
0	38,625	927	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837	
0	38,66667	928	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302	
0	38,70833	929	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302	
0	38,75	930	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302	
0	38,79167	931	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,83333	932	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,875	933	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,91667	934	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	38,95833	935	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39	936	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,04167	937	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,08333	938	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,125	939	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,16667	940	7,8	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,20833	941	7,8	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,25	942	7,8	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,29167	943	8,8	11,2	1	54095,73	0	0	82892,25	0	0	82892,25	1	1	82892,25	-28796,52	54095,73	0	0	20,03648	0	0	20,03648	0
0	39,33333	944	8,8	11,2	1	54095,73	0	0	82892,25	0	0	82892,25	1	1	82892,25	-28796,52	54095,73	0	0	20,03648	0	0	20,03648	0
0	39,375	945	8,8	11,2	1	54095,73	0	0	82892,25	0	0	82892,25	1	1	82892,25	-28796,52	54095,73	0	0	20,03648	0	0	20,03648	0
0	39,41667	946	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	39,45833	947	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	39,5	948	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5</												

0	39,625	951	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	39,66667	952	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	39,70833	953	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	39,75	954	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	39,79167	955	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,83333	956	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,875	957	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,91667	958	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	39,95833	959	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40	960	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,04167	961	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,08333	962	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,125	963	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,16667	964	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,20833	965	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,25	966	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,29167	967	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,33333	968	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,375	969	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,41667	970	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,45833	971	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,5	972	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,54167	973	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,58333	974	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,625	975	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,66667	976	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,70833	977	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,75	978	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,79167	979	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,83333	980	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,875	981	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,91667	982	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40,95833	983	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41	984	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,04167	985	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,08333	986	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,125	987	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,16667	988	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,20833	989	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,25	990	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,29167	991	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,33333	992	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,375	993	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,41667	994	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,45833	995	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,5	996	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,54167	997	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,58333	998	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,625	999	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,66667	1000	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,70833	1001	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,75	1002	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,79167	1003	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,83333	1004	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,875	1005	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,91667	1006	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	41,95833	1007	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42	1008	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42,04167	1009	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42,08333	1010	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	42,125	1011	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	42,16667	1012	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	42,20833	1013	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	42,25	1014	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	42,29167	1015	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	42,33333	1016	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	42,375	1017	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	42,41667	1018	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	42,45833	1019	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	42,5	1020	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	42,54167	1021	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298
0	42,58333	1022	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298
0	42,625	1023	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298
0	42,66667	1024	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	42,70833	1025	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	42,75	1026	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703
0	42,79167	1027	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42,83333	1028	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42,875	1029	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42,91667	1030	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	42,95833	1031	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43	1032	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,04167	1033	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,08333	1034	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,125	1035	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,16667	1036	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,20833	1037	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,25	1038	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,29167	1039	3,2	16,8	1	75641,65	0	61714,4	0	0	0	61714,4	1	1	61714,4	13927,25	61714,4	0	30,61613	0	0	0	30,61613
0	43,33333	1040	3,2	16,8	1	75641,65	0	61714,4	0	0	0	61714,4	1	1	61714,4	13927,25	61714,4	0	30,61613	0	0	0	30,61613
0	43,375	1041	3,2	16,8	1	75641,65	0	61714,4	0	0	0	61714,4	1	1	61714,4	13927,25	61714,4	0	30,61613	0	0	0	30,61613
0	43,41667	1042	0,2	19,8	1	87184,11	50654	0	0	0	0	50654	1	1	50654	36530,11	50654	29,115241	0	0	0	29,11524	
0	43,45833	1043	0,2	19,8	1	87184,11	50654	0	0	0	0	50654	1	1	50654	36530,11	50654	29,115241	0	0	0	29,11524	
0	43,5	1044	0,2	19,8	1	87184,11	50654	0	0	0	0	50654	1	1	50654	36530,11	50654	29,115241	0	0	0	29,11524	
0	43,54167	1045	-0,8	20,8	1	91031,6	48650,667	0	0	0	0	48650,67	1	1	48650,67	42380,93	48650,67	28,508991	0	0	0	28,50899	
0	43,58333	1046	-0,8	20,8	1	91031,6	48650,667	0	0	0	0	48650,67	1	1	48650,67	42380,93	48650,67	28,508991	0	0	0	28,50899	
0	43,625	1047	-0,8	20,8	1	91031,6	48650,667	0	0	0	0	48650,67	1	1	48650,67	42380,93	48650,67	28,508991	0	0	0	28,50899	
0	43,66667	1048	0	20	1	87953,61	50253,333	0	0	0	0	50253,33	1	1	50253,33	37700,27	50253,33	28,995853	0	0	0	28,99585	
0	43,70833	1049	0	20	1	87953,61	50253,333	0	0	0	0	50253,33	1	1	50253,33	37700,27	50253,33	28,995853	0	0	0	28,99585	
0	43,75	1050	0	20	1	87953,61	50253,333	0	0	0	0	50253,33	1	1	50253,33	37700,27	50253,33	28,995853	0	0	0	28,99585	
0	43,79167	1051	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,83333	1052	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,875	1053	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,91667	1054	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	43,95833	1055	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44	1056	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,04167	1057	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,08333	1058	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,125	1059	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,16667	1060	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,20833	1061	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,25	1062	-0,4	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	44,29167	1063	-0,4	20,4	1	89492,6	49452	0	0	0	0	49452	1	1	49452	40040,6	49452	28,754306	0	0	0	28,75431	
0	44,33333	1064	-0,4	20,4	1	89492,6	49452	0	0	0	0	49452	1	1	49452	40040,6	49452	28,754306	0	0	0	28,75431	
0	44,375	1065	-0,4	20,4	1	89492,6	49452	0	0	0	0	49452	1	1	49452	40040,6	49452	28,754306	0	0	0	28,75431	
0	44,41667	1066	1,2	18,8	1	83336,62	52657,333	0	0	0	0	52657,33	1	1	52657,33	30679,29	52657,33	29,698738	0	0	0	29,69874	
0	44,45833	1067	1,2	18,8	1	83336,62	52657,333	0	0	0	0	52657,33	1	1	52657,33	30679,29	52657,33	29,698738	0	0	0	29,69874	
0	44,5	1068	1,2	18,8	1	83336,62	52657,333	0	0	0	0	52657,33	1	1	52657,33	30679,29	52657,33	29,698738	0	0	0	29,69874	
0	44,54167	1069	2,8	17,2	1	77180,65	0	59229,6	0	0	0	59229,6	1	1	59229,6	17951,05	59229,6	0	30,47227	0	0	0	30,47227
0	44,58333	1070	2,8	17,2	1	77180,65																	

0	47,125	1131	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,16667	1132	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,20833	1133	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,25	1134	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,29167	1135	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,33333	1136	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,375	1137	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,41667	1138	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,45833	1139	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,5	1140	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,54167	1141	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,58333	1142	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,625	1143	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,66667	1144	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,70833	1145	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,75	1146	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,79167	1147	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,83333	1148	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,875	1149	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,91667	1150	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	47,95833	1151	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48	1152	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,04167	1153	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,08333	1154	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,125	1155	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,16667	1156	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,20833	1157	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,25	1158	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,29167	1159	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,33333	1160	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,375	1161	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,41667	1162	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,45833	1163	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,5	1164	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,54167	1165	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,58333	1166	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,625	1167	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,66667	1168	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,70833	1169	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,75	1170	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,79167	1171	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,83333	1172	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,875	1173	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,91667	1174	5,8	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	48,95833	1175	5,8	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49	1176	5,8	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,04167	1177	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,08333	1178	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,125	1179	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,16667	1180	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,20833	1181	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,25	1182	5,4	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,29167	1183	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668	0
0	49,33333	1184	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668	0
0	49,375	1185	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668	0
0	49,41667	1186	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785	0
0	49,45833	1187	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785	0
0	49,5	1188	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785	0
0	49,54167	1189	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	49,58333	1190	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0

0	49,625	1191	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628
0	49,66667	1192	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	49,70833	1193	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	49,75	1194	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	49,79167	1195	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,83333	1196	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,875	1197	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,91667	1198	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	49,95833	1199	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50	1200	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,04167	1201	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,08333	1202	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,125	1203	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,16667	1204	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,20833	1205	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,25	1206	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,29167	1207	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	0	19,18177
0	50,33333	1208	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	0	19,18177
0	50,375	1209	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	0	19,18177
0	50,41667	1210	11,6	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	50,45833	1211	11,6	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	50,5	1212	11,6	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	50,54167	1213	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	50,58333	1214	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	50,625	1215	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	50,66667	1216	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347
0	50,70833	1217	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347
0	50,75	1218	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347
0	50,79167	1219	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,83333	1220	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,875	1221	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,91667	1222	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	50,95833	1223	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51	1224	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,04167	1225	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,08333	1226	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,125	1227	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,16667	1228	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,20833	1229	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,25	1230	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,29167	1231	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	51,33333	1232	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	51,375	1233	10,2	9,8	1	48709,25	0	0	81004	0	0	81004	1	1	81004	-32294,75	48709,25	0	0	18,04211	0	0	18,04211
0	51,41667	1234	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	51,45833	1235	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	51,5	1236	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	51,54167	1237	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	51,58333	1238	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	51,625	1239	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	51,66667	1240	8,4	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	51,70833	1241	8,4	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	51,75	1242	8,4	11,6	1	55634,72	0	0	83431,75	0	0	83431,75	1	1	83431,75	-27797,03	55634,72	0	0	20,60628	0	0	20,60628
0	51,79167	1243	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,83333	1244	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,875	1245	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,91667	1246	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	51,95833	1247	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	52	1248	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	52,04167	1249	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	52,08333	1250	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

0	57,125	1371	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,16667	1372	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,20833	1373	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,25	1374	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	57,29167	1375	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364	
0,01	57,33333	1376	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364	
0,01	57,375	1377	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364	
0,01	57,41667	1378	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	57,45833	1379	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	57,5	1380	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	57,54167	1381	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	57,58333	1382	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	57,625	1383	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	57,66667	1384	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367	
0,01	57,70833	1385	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367	
0,01	57,75	1386	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367	
0	57,79167	1387	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,83333	1388	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,875	1389	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,91667	1390	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	57,95833	1391	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58	1392	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,04167	1393	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,08333	1394	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,125	1395	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,16667	1396	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,20833	1397	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,25	1398	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,29167	1399	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	58,33333	1400	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	58,375	1401	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304	0
0	58,41667	1402	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548	
0	58,45833	1403	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548	
0	58,5	1404	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548	
0,01	58,54167	1405	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428	
0,01	58,58333	1406	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428	
0,01	58,625	1407	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428	
0	58,66667	1408	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375	
0	58,70833	1409	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375	
0	58,75	1410	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375	
0	58,79167	1411	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,83333	1412	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,875	1413	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,91667	1414	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	58,95833	1415	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59	1416	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,04167	1417	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,08333	1418	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,125	1419	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,16667	1420	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,20833	1421	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,25	1422	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	59,29167	1423	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0	0	15,47768	0
0	59,33333	1424	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0	0	15,47768	0
0	59,375	1425	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0	0	15,47768	0
0	59,41667	1426	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	
0	59,45833	1427	16,4	3,6	1	24859																		

0	59,625	1431	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	59,66667	1432	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	59,70833	1433	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	59,75	1434	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	59,79167	1435	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	59,83333	1436	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	59,875	1437	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	59,91667	1438	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	59,95833	1439	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60	1440	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,04167	1441	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,08333	1442	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,125	1443	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,16667	1444	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,20833	1445	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,25	1446	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,29167	1447	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	0	19,75158
0	60,33333	1448	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	0	19,75158
0	60,375	1449	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	0	19,75158
0	60,41667	1450	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	60,45833	1451	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	60,5	1452	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	60,54167	1453	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	60,58333	1454	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	60,625	1455	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	60,66667	1456	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	60,70833	1457	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	60,75	1458	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	60,79167	1459	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,83333	1460	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,875	1461	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,91667	1462	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	60,95833	1463	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61	1464	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,04167	1465	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,08333	1466	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,125	1467	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,16667	1468	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,20833	1469	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,25	1470	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,29167	1471	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,33333	1472	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,375	1473	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,41667	1474	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,45833	1475	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,5	1476	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,54167	1477	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,58333	1478	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,625	1479	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,66667	1480	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,70833	1481	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,75	1482	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,79167	1483	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,83333	1484	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,875	1485	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,91667	1486	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	61,95833	1487	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	62	1488	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	62,04167	1489	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	62,08333	1490	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	62,125	1491	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,16667	1492	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,20833	1493	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,25	1494	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,29167	1495	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,33333	1496	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,375	1497	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,41667	1498	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,45833	1499	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,5	1500	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,54167	1501	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,58333	1502	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,625	1503	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,66667	1504	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,70833	1505	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,75	1506	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,79167	1507	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,83333	1508	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,875	1509	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,91667	1510	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	62,95833	1511	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63	1512	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,04167	1513	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,08333	1514	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,125	1515	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,16667	1516	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,20833	1517	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,25	1518	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,29167	1519	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294	0
0	63,33333	1520	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294	0
0	63,375	1521	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294	0
0	63,41667	1522	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785	0
0	63,45833	1523	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785	0
0	63,5	1524	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785	0
0	63,54167	1525	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273	0
0	63,58333	1526	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273	0
0	63,625	1527	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273	0
0	63,66667	1528	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718	0
0	63,70833	1529	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718	0
0	63,75	1530	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718	0
0	63,79167	1531	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,83333	1532	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,875	1533	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,91667	1534	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	63,95833	1535	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64	1536	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,04167	1537	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,08333	1538	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,125	1539	9,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,16667	1540	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,20833	1541	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,25	1542	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,29167	1543	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117	0
0	64,33333	1544	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117	0
0	64,375	1545	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117	0
0	64,41667	1546	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668	0
0	64,45833	1547	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668	0
0	64,5	1548	9,2	10,8	1	52556,74	0	0	82352,75	0	0	82352,75	1	1	82352,75	-29796,01	52556,74	0	0	19,46668	0	0	19,46668	0
0	64,54167	1549	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195	0
0	64,58333	1550	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195	0

0	64,625	1551	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	64,66667	1552	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	64,70833	1553	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	64,75	1554	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195
0	64,79167	1555	7,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,83333	1556	7,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,875	1557	7,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,91667	1558	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	64,95833	1559	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65	1560	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,04167	1561	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,08333	1562	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,125	1563	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,16667	1564	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,20833	1565	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,25	1566	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,29167	1567	6,4	13,6	1	63329,7	0	81592,8	0	0	0	81592,8	1	1	81592,8	-18263,1	63329,7	0	24,43313	0	0	0	24,43313
0	65,33333	1568	6,4	13,6	1	63329,7	0	81592,8	0	0	0	81592,8	1	1	81592,8	-18263,1	63329,7	0	24,43313	0	0	0	24,43313
0	65,375	1569	6,4	13,6	1	63329,7	0	81592,8	0	0	0	81592,8	1	1	81592,8	-18263,1	63329,7	0	24,43313	0	0	0	24,43313
0	65,41667	1570	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	65,45833	1571	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	65,5	1572	10,4	9,6	1	47939,75	0	0	80734,25	0	0	80734,25	1	1	80734,25	-32794,5	47939,75	0	0	17,75718	0	0	17,75718
0	65,54167	1573	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	0	17,18733
0	65,58333	1574	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	0	17,18733
0	65,625	1575	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	0	17,18733
0	65,66667	1576	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	65,70833	1577	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	65,75	1578	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	65,79167	1579	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,83333	1580	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,875	1581	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,91667	1582	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	65,95833	1583	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66	1584	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,04167	1585	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,08333	1586	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,125	1587	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,16667	1588	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,20833	1589	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,25	1590	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,29167	1591	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	0	19,75158
0	66,33333	1592	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	0	19,75158
0	66,375	1593	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	0	19,75158
0	66,41667	1594	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	66,45833	1595	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	66,5	1596	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	66,54167	1597	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	66,58333	1598	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	66,625	1599	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	66,66667	1600	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	0	19,18177
0	66,70833	1601	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	0	19,18177
0	66,75	1602	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	0	19,18177
0	66,79167	1603	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,83333	1604	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,875	1605	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,91667	1606	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	66,95833	1607	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67	1608	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67,04167	1609	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67,08333	1610	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	67,125	1611	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	67,16667	1612	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	67,20833	1613	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	67,25	1614	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	67,29167	1615	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045	0	0	22,60045
0	67,33333	1616	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045	0	0	22,60045
0	67,375	1617	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045	0	0	22,60045
0	67,41667	1618	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	67,45833	1619	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	67,5	1620	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	67,54167	1621	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	67,58333	1622	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	67,625	1623	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	67,66667	1624	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	0	12,05803
0	67,70833	1625	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	0	12,05803
0	67,75	1626	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	0	12,05803
0	67,79167	1627	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67,83333	1628	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67,875	1629	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67,91667	1630	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	67,95833	1631	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68	1632	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,04167	1633	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,08333	1634	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,125	1635	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,16667	1636	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,20833	1637	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,25	1638	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,29167	1639	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,33333	1640	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,375	1641	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,41667	1642	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,45833	1643	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,5	1644	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,54167	1645	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,58333	1646	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,625	1647	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,66667	1648	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,70833	1649	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,75	1650	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,79167	1651	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,83333	1652	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,875	1653	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,91667	1654	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,95833	1655	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69	1656	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,04167	1657	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,08333	1658	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,125	1659	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,16667	1660	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,20833	1661	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,25	1662	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,29167	1663	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,33333	1664	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,375	1665	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,41667	1666	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,45833	1667	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,5	1668	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,54167	1669	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	69,58333	1670	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	72,125	1731	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
---	--------	------	------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

0	74,625	1791	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	74,66667	1792	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298
0	74,70833	1793	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298
0	74,75	1794	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298
0	74,79167	1795	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	74,83333	1796	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	74,875	1797	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	74,91667	1798	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	74,95833	1799	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75	1800	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,04167	1801	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,08333	1802	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,125	1803	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,16667	1804	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,20833	1805	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,25	1806	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,29167	1807	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,33333	1808	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,375	1809	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,41667	1810	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,45833	1811	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,5	1812	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,54167	1813	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,58333	1814	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,625	1815	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,66667	1816	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,70833	1817	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,75	1818	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,79167	1819	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,83333	1820	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,875	1821	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,91667	1822	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	75,95833	1823	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76	1824	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,04167	1825	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,08333	1826	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,125	1827	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,16667	1828	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,20833	1829	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,25	1830	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,29167	1831	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,33333	1832	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,375	1833	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,41667	1834	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,45833	1835	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,5	1836	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,54167	1837	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,58333	1838	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,625	1839	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,66667	1840	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,70833	1841	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,75	1842	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,79167	1843	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,83333	1844	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,875	1845	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,91667	1846	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	76,95833	1847	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77	1848	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77,04167	1849	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77,08333	1850	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	77,125	1851	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	77,16667	1852	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	77,20833	1853	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	77,25	1854	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	77,29167	1855	11,6	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	77,33333	1856	11,6	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	77,375	1857	11,6	8,4	1	43322,77	0	0	79115,75	0	0	79115,75	1	1	79115,75	-35792,98	43322,77	0	0	16,04757	0	0	16,04757
0	77,41667	1858	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	77,45833	1859	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	77,5	1860	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	77,54167	1861	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	77,58333	1862	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	77,625	1863	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	77,66667	1864	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	77,70833	1865	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	77,75	1866	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	77,79167	1867	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77,83333	1868	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77,875	1869	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77,91667	1870	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	77,95833	1871	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78	1872	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,04167	1873	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,08333	1874	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,125	1875	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,16667	1876	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,20833	1877	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,25	1878	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,29167	1879	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	78,33333	1880	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	78,375	1881	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	78,41667	1882	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	78,45833	1883	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	78,5	1884	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	78,54167	1885	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	78,58333	1886	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	78,625	1887	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	78,66667	1888	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	78,70833	1889	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	78,75	1890	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	78,79167	1891	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,83333	1892	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,875	1893	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,91667	1894	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	78,95833	1895	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79	1896	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,04167	1897	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,08333	1898	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,125	1899	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,16667	1900	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,20833	1901	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,25	1902	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,29167	1903	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	79,33333	1904	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	79,375	1905	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	79,41667	1906	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	79,45833	1907	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	79,5	1908	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	79,54167	1909	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72													

0	79,625	1911	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	79,66667	1912	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	79,70833	1913	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	79,75	1914	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	79,79167	1915	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,83333	1916	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,875	1917	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,91667	1918	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	79,95833	1919	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80	1920	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,04167	1921	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,08333	1922	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,125	1923	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,16667	1924	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,20833	1925	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,25	1926	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,29167	1927	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	80,33333	1928	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	80,375	1929	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	80,41667	1930	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	80,45833	1931	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	80,5	1932	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	80,54167	1933	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	80,58333	1934	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	80,625	1935	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	80,66667	1936	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	80,70833	1937	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	80,75	1938	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	80,79167	1939	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,83333	1940	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,875	1941	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,91667	1942	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	80,95833	1943	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81	1944	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,04167	1945	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,08333	1946	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,125	1947	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,16667	1948	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,20833	1949	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,25	1950	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,29167	1951	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	81,33333	1952	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	81,375	1953	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	81,41667	1954	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	81,45833	1955	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	81,5	1956	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	81,54167	1957	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	81,58333	1958	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	81,625	1959	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	81,66667	1960	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	81,70833	1961	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	81,75	1962	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	81,79167	1963	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,83333	1964	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,875	1965	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,91667	1966	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	81,95833	1967	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	82	1968	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	82,04167	1969	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	82,08333	1970	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

0	92,125	2211	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,16667	2212	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,20833	2213	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,25	2214	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,29167	2215	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252
0	92,33333	2216	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252
0	92,375	2217	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252
0	92,41667	2218	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288
0	92,45833	2219	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288
0	92,5	2220	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288
0	92,54167	2221	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791
0	92,58333	2222	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791
0	92,625	2223	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791
0	92,66667	2224	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294
0	92,70833	2225	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294
0	92,75	2226	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294
0	92,79167	2227	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,83333	2228	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,875	2229	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,91667	2230	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	92,95833	2231	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93	2232	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,04167	2233	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,08333	2234	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,125	2235	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,16667	2236	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,20833	2237	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,25	2238	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,29167	2239	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239
0	93,33333	2240	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239
0	93,375	2241	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239
0	93,41667	2242	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768
0	93,45833	2243	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768
0	93,5	2244	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768
0	93,54167	2245	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288
0	93,58333	2246	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288
0	93,625	2247	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288
0	93,66667	2248	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294
0	93,70833	2249	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294
0	93,75	2250	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294
0	93,79167	2251	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,83333	2252	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,875	2253	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,91667	2254	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	93,95833	2255	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94	2256	10,4	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,04167	2257	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,08333	2258	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,125	2259	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,16667	2260	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,20833	2261	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,25	2262	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,29167	2263	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733
0	94,33333	2264	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733
0	94,375	2265	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733
0	94,41667	2266	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304
0	94,45833	2267	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304
0	94,5	2268	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304
0	94,54167	2269	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	11,20304
0	94,58333	2270	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	11,20304

0	94,625	2271	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	94,66667	2272	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628
0	94,70833	2273	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628
0	94,75	2274	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628
0	94,79167	2275	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,83333	2276	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,875	2277	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,91667	2278	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	94,95833	2279	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95	2280	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,04167	2281	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,08333	2282	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,125	2283	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,16667	2284	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,20833	2285	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,25	2286	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,29167	2287	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	95,33333	2288	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	95,375	2289	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	95,41667	2290	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	95,45833	2291	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	95,5	2292	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	95,54167	2293	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682
0	95,58333	2294	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682
0	95,625	2295	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682
0	95,66667	2296	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	95,70833	2297	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	95,75	2298	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	95,79167	2299	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,83333	2300	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,875	2301	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,91667	2302	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	95,95833	2303	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96	2304	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,04167	2305	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,08333	2306	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,125	2307	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,16667	2308	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,20833	2309	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,25	2310	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,29167	2311	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,33333	2312	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,375	2313	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,41667	2314	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,45833	2315	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,5	2316	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,54167	2317	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,58333	2318	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,625	2319	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,66667	2320	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,70833	2321	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,75	2322	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,79167	2323	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,83333	2324	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,875	2325	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,91667	2326	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	96,95833	2327	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97	2328	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,04167	2329	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,08333	2330	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	97,125	2331	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,16667	2332	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,20833	2333	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,25	2334	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,29167	2335	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,33333	2336	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,375	2337	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,41667	2338	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,45833	2339	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,5	2340	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,54167	2341	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,58333	2342	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,625	2343	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,66667	2344	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,70833	2345	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,75	2346	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,79167	2347	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,83333	2348	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,875	2349	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,91667	2350	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	97,95833	2351	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98	2352	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,04167	2353	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,08333	2354	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,125	2355	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,16667	2356	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,20833	2357	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,25	2358	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,29167	2359	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	98,33333	2360	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	98,375	2361	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0,01	98,41667	2362	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	98,45833	2363	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	98,5	2364	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174	
0	98,54167	2365	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	98,58333	2366	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	98,625	2367	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0,01	98,66667	2368	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349	
0,01	98,70833	2369	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349	
0,01	98,75	2370	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349	
0	98,79167	2371	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,83333	2372	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,875	2373	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,91667	2374	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	98,95833	2375	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99	2376	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,04167	2377	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,08333	2378	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,125	2379	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,16667	2380	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,20833	2381	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,25	2382	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	99,29167	2383	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	99,33333	2384	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	99,375	2385	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	99,41667	2386	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	99,45833	2387	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	99,5	2388	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	99,54167	2389	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	99,58333	2390	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	107,125	2571	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,1667	2572	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,2083	2573	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,25	2574	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,2917	2575	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	107,3333	2576	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	107,375	2577	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	107,4167	2578	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	107,4583	2579	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	107,5	2580	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	107,5417	2581	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	107,5833	2582	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	107,625	2583	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0,01	107,6667	2584	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	107,7083	2585	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	107,75	2586	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0	107,7917	2587	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,8333	2588	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,875	2589	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,9167	2590	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	107,9583	2591	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108	2592	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,0417	2593	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,0833	2594	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,125	2595	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,1667	2596	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,2083	2597	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,25	2598	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,2917	2599	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778
0	108,3333	2600	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778
0	108,375	2601	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778
0	108,4167	2602	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	108,4583	2603	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	108,5	2604	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	108,5417	2605	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	108,5833	2606	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	108,625	2607	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	108,6667	2608	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	108,7083	2609	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	108,75	2610	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	108,7917	2611	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,8333	2612	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,875	2613	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,9167	2614	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	108,9583	2615	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109	2616	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,0417	2617	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,0833	2618	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,125	2619	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,1667	2620	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,2083	2621	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,25	2622	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,2917	2623	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682
0	109,3333	2624	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682
0	109,375	2625	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682
0	109,4167	2626	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	109,4583	2627	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	109,5	262																					

0,01	109,625	2631	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	109,6667	2632	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	109,7083	2633	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	109,75	2634	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	109,7917	2635	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,8333	2636	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,875	2637	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,9167	2638	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	109,9583	2639	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110	2640	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,0417	2641	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,0833	2642	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,125	2643	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,1667	2644	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,2083	2645	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,25	2646	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,2917	2647	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,3333	2648	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,375	2649	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,4167	2650	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,4583	2651	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,5	2652	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,5417	2653	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,5833	2654	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,625	2655	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,6667	2656	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,7083	2657	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,75	2658	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,7917	2659	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,8333	2660	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,875	2661	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,9167	2662	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	110,9583	2663	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111	2664	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,0417	2665	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,0833	2666	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,125	2667	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,1667	2668	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,2083	2669	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,25	2670	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,2917	2671	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,3333	2672	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,375	2673	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,4167	2674	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,4583	2675	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,5	2676	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,5417	2677	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,5833	2678	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,625	2679	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,6667	2680	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,7083	2681	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,75	2682	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,7917	2683	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,8333	2684	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,875	2685	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,9167	2686	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	111,9583	2687	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	112	2688	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	112,0417	2689	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	112,0833	2690	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	112,125	2691	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,1667	2692	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,2083	2693	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,25	2694	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,2917	2695	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796	0	13,19796
0	112,3333	2696	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796	0	13,19796
0	112,375	2697	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796	0	13,19796
0	112,4167	2698	14,8	5,2	1	31010,81	0	0	74799,75	0	0	74799,75	1	1	74799,75	-43788,94	31010,81	0	0	11,48804	0	0	11,48804	0	11,48804
0	112,4583	2699	14,8	5,2	1	31010,81	0	0	74799,75	0	0	74799,75	1	1	74799,75	-43788,94	31010,81	0	0	11,48804	0	0	11,48804	0	11,48804
0	112,5	2700	14,8	5,2	1	31010,81	0	0	74799,75	0	0	74799,75	1	1	74799,75	-43788,94	31010,81	0	0	11,48804	0	0	11,48804	0	11,48804
0	112,5417	2701	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	0	9,208682
0	112,5833	2702	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	0	9,208682
0	112,625	2703	16,4	3,6	1	24854,84	0	0	0	73911,2	0	73911,2	1	1	73911,2	-49056,36	24854,84	0	0	0	9,208682	0	9,208682	0	9,208682
0	112,6667	2704	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304	0	11,20304
0	112,7083	2705	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304	0	11,20304
0	112,75	2706	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304	0	11,20304
0	112,7917	2707	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,8333	2708	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,875	2709	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,9167	2710	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	112,9583	2711	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113	2712	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,0417	2713	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,0833	2714	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,125	2715	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,1667	2716	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,2083	2717	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,25	2718	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,2917	2719	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304	0	11,20304
0	113,3333	2720	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304	0	11,20304
0	113,375	2721	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304	0	11,20304
0	113,4167	2722	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779	0	6,358779
0	113,4583	2723	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779	0	6,358779
0	113,5	2724	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779	0	6,358779
0	113,5417	2725	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362	0	5,50362
0	113,5833	2726	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362	0	5,50362
0	113,625	2727	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362	0	5,50362
0	113,6667	2728	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851	0	7,213851
0	113,7083	2729	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851	0	7,213851
0	113,75	2730	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851	0	7,213851
0	113,7917	2731	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,8333	2732	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,875	2733	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,9167	2734	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	113,9583	2735	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114	2736	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,0417	2737	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,0833	2738	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,125	2739	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,1667	2740	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,2083	2741	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,25	2742	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	114,2917	2743	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	0	10,91816
0	114,3333	2744	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816	0	10,91816
0	114,375	2745	15,2	4,8	1	29471,82</																			

0	117,125	2811	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,1667	2812	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,2083	2813	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,25	2814	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,2917	2815	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,3333	2816	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,375	2817	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,4167	2818	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,4583	2819	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,5	2820	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,5417	2821	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,5833	2822	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,625	2823	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,6667	2824	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,7083	2825	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,75	2826	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,7917	2827	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,8333	2828	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,875	2829	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,9167	2830	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	117,9583	2831	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118	2832	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,0417	2833	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,0833	2834	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,125	2835	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,1667	2836	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,2083	2837	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,25	2838	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,2917	2839	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,3333	2840	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,375	2841	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,4167	2842	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,4583	2843	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,5	2844	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,5417	2845	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,5833	2846	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,625	2847	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,6667	2848	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,7083	2849	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,75	2850	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,7917	2851	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,8333	2852	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,875	2853	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,9167	2854	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	118,9583	2855	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119	2856	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,0417	2857	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,0833	2858	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,125	2859	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,1667	2860	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,2083	2861	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,25	2862	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	119,2917	2863	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	119,3333	2864	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	119,375	2865	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	119,4167	2866	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	119,4583	2867	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	119,5	2868	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0,01	119,5417	2869	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	119,5833	2870	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367

0,01	119,625	2871	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367	
0	119,6667	2872	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735	
0	119,7083	2873	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735	
0	119,75	2874	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735	
0	119,7917	2875	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	119,8333	2876	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	119,875	2877	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	119,9167	2878	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	119,9583	2879	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120	2880	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,0417	2881	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,0833	2882	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,125	2883	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,1667	2884	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,2083	2885	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,25	2886	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,2917	2887	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362	
0	120,3333	2888	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362	
0	120,375	2889	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362	
0	120,4167	2890	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	73646	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	120,4583	2891	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	
0	120,5	2892	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	
0	120,5417	2893	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851	
0	120,5833	2894	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	73469,2	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	120,625	2895	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851	
0	120,6667	2896	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547	
0	120,7083	2897	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547	
0	120,75	2898	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547	
0	120,7917	2899	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,8333	2900	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,875	2901	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,9167	2902	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	120,9583	2903	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121	2904	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,0417	2905	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,0833	2906	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,125	2907	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,1667	2908	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,2083	2909	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,25	2910	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,2917	2911	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	
0	121,3333	2912	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	
0	121,375	2913	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	
0	121,4167	2914	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	72496,8	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	121,4583	2915	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375	
0	121,5	2916	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375	
0	121,5417	2917	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812	
0	121,5833	2918	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	73115,6	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	121,625	2919	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812	
0	121,6667	2920	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	73822,8	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	121,7083	2921	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735	
0	121,75	2922	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735	
0	121,7917	2923	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,8333	2924	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,875	2925	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,9167	2926	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	121,9583	2927	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	122	2928	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	122,0417	2929	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	122,0833	2930	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

0	124,625	2991	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
---	---------	------	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

0	127,125	3051	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,1667	3052	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,2083	3053	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,25	3054	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,2917	3055	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0
0	127,3333	3056	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0
0	127,375	3057	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0
0	127,4167	3058	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0
0	127,4583	3059	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0
0	127,5	3060	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0
0	127,5417	3061	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0
0	127,5833	3062	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0
0	127,625	3063	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0
0	127,6667	3064	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	127,7083	3065	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	127,75	3066	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	127,7917	3067	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,8333	3068	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,875	3069	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,9167	3070	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,9583	3071	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128	3072	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,0417	3073	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,0833	3074	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,125	3075	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,1667	3076	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,2083	3077	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,25	3078	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,2917	3079	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0
0	128,3333	3080	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0
0	128,375	3081	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0
0	128,4167	3082	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0
0	128,4583	3083	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0
0	128,5	3084	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0
0	128,5417	3085	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0
0	128,5833	3086	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0
0	128,625	3087	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0
0,01	128,6667	3088	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543	
0,01	128,7083	3089	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543	
0,01	128,75	3090	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543	
0	128,7917	3091	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,8333	3092	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,875	3093	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,9167	3094	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,9583	3095	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129	3096	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,0417	3097	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,0833	3098	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,125	3099	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,1667	3100	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,2083	3101	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,25	3102	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,2917	3103	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0
0	129,3333	3104	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0
0	129,375	3105	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0
0	129,4167	3106	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	129,4583	3107	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	129,5	3108	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	129,5417	3109	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0
0	129,5833	3110	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	132,125	3171	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,1667	3172	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,2083	3173	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,25	3174	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,2917	3175	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,3333	3176	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,375	3177	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,4167	3178	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,4583	3179	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,5	3180	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,5417	3181	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,5833	3182	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,625	3183	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,6667	3184	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,7083	3185	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,75	3186	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,7917	3187	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,8333	3188	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,875	3189	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,9167	3190	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,9583	3191	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133	3192	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,0417	3193	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,0833	3194	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,125	3195	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,1667	3196	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,2083	3197	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,25	3198	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,2917	3199	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0
0	133,3333	3200	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0
0	133,375	3201	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0
0	133,4167	3202	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	133,4583	3203	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0
0	133,5	3204	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0
0	133,5417	3205	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	133,5833	3206	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0
0	133,625	3207	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0
0	133,6667	3208	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	133,7083	3209	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	133,75	3210	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	133,7917	3211	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,8333	3212	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,875	3213	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,9167	3214	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,9583	3215	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134	3216	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,0417	3217	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,0833	3218	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,125	3219	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,1667	3220	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,2083	3221	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,25	3222	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	134,2917	3223	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	2,067103	2,067103
0,01	134,3333	3224	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	2,067103	2,067103
0,01	134,375	3225	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	2,067103	2,067103
0,01	134,4167	3226	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	134,4583	3227	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	134,5	3228	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	134,5417	3229	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0,01	134,5833	3230	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543

0,01	134,625	3231	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0	134,6667	3232	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	134,7083	3233	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	134,75	3234	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	134,7917	3235	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,8333	3236	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,875	3237	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,9167	3238	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,9583	3239	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135	3240	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135,0417	3241	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135,0833	3242	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135,125	3243	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135,1667	3244	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135,2083	3245	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	135,25	3246	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	135,2917	3247	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375
0,01	135,3333	3248	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375
0,01	135,375	3249	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375
0,01	135,4167	3250	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	135,4583	3251	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	135,5	3252	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,9

0	137,125	3291	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---------	------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

0	142,125	3411	14,8	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,1667	3412	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,2083	3413	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,25	3414	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,2917	3415	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	
0	142,3333	3416	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	
0	142,375	3417	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0	
0	142,4167	3418	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	
0	142,4583	3419	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	
0	142,5	3420	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	
0	142,5417	3421	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0	
0	142,5833	3422	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0	
0	142,625	3423	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0	
0	142,6667	3424	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	142,7083	3425	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	142,75	3426	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	142,7917	3427	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,8333	3428	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,875	3429	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,9167	3430	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	142,9583	3431	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143	3432	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,0417	3433	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,0833	3434	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,125	3435	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,1667	3436	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,2083	3437	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,25	3438	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,2917	3439	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	
0	143,3333	3440	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	
0	143,375	3441	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	
0	143,4167	3442	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	
0	143,4583	3443	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	
0	143,5	3444	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	
0,01	143,5417	3445	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113	
0,01	143,5833	3446	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113	
0,01	143,625	3447	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113	
0	143,6667	3448	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	143,7083	3449	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	143,75	3450	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	143,7917	3451	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,8333	3452	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,875	3453	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,9167	3454	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	143,9583	3455	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144	3456	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,0417	3457	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,0833	3458	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,125	3459	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,1667	3460	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,2083	3461	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,25	3462	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	144,2917	3463	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	
0	144,3333	3464	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	
0	144,375	3465	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	
0	144,4167	3466	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	
0	144,4583	3467	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	
0	144,5	3468	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	
0	144,5417	3469	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	
0	144,5833	3470	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	

0	144,625	3471	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0,01	144,6667	3472	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0,01	144,7083	3473	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0,01	144,75	3474	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0	144,7917	3475	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	144,8333	3476	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	144,875	3477	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	144,9167	3478	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	144,9583	3479	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145	3480	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,0417	3481	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,0833	3482	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,125	3483	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,1667	3484	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,2083	3485	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,25	3486	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,2917	3487	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,3333	3488	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,375	3489	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,4167	3490	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,4583	3491	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,5	3492	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,5417	3493	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,5833	3494	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,625	3495	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,6667	3496	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,7083	3497	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,75	3498	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,7917	3499	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,8333	3500	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,875	3501	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,9167	3502	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	145,9583	3503	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146	3504	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,0417	3505	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,0833	3506	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,125	3507	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,1667	3508	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,2083	3509	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,25	3510	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,2917	3511	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,3333	3512	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,375	3513	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,4167	3514	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,4583	3515	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,5	3516	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,5417	3517	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,5833	3518	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,625	3519	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,6667	3520	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,7083	3521	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,75	3522	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,7917	3523	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,8333	3524	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,875	3525	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,9167	3526	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	146,9583	3527	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147	3528	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147,0417	3529	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147,0833	3530	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	147,125	3531	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	147,1667	3532	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	147,2083	3533	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	147,25	3534	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	147,2917	3535	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	0	3,211228	3,211228
0,01	147,3333	3536	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	0	3,211228	3,211228
0,01	147,375	3537	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	0	3,211228	3,211228
0,01	147,4167	3538	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	147,4583	3539	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	147,5	3540	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	147,5417	3541	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0,01	147,5833	3542	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0,01	147,625	3543	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0	147,6667	3544	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	147,7083	3545	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	147,75	3546	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	147,7917	3547	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147,8333	3548	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147,875	3549	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147,9167	3550	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	147,9583	3551	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148	3552	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,0417	3553	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,0833	3554	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,125	3555	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,1667	3556	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,2083	3557	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,25	3558	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	148,2917	3559	21	-1	1	7156,4	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	148,3333	3560	21	-1	1	7156,4	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	148,375	3561	21	-1	1	7156,4	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	148,4167	3562	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	148,4583	3563	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	148,5	3564	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	148,5417	3565	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	0	2,067103	2,067103
0,01	148,5833	3566	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	0	2,067103	2,067103
0,01	148,625	3567	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	0	2,067103	2,067103
0	148,6667	3568	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	148,7083	3569	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	148,75	3570	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	148,7917	3571	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,8333	3572	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,875	3573	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,9167	3574	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	148,9583	3575	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149	3576	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,0417	3577	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,0833	3578	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,125	3579	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,1667	3580	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,2083	3581	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,25	3582	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	149,2917	3583	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	149,3333	3584	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	149,375	3585	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0,01	149,4167	3586	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0,01	149,4583	3587	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0,01	149,5	3588	20,4	-0,4	1	9464,892	0	0	0	72132	72132,01	1	1	72132,01	-62667,12	9464,892	0	0	0	0	0	3,498543	3,498543
0	149,5417	3589	19,4	0,6	1	13312,38	0	0	0	72585,2	0	72585,2	1	1	72585,2	-59272,82	13312,38	0	0	0	4,933466	0	4,933466
0	149,5833	3590	19,4	0,6	1	13312,38	0	0	0	72585,2	0	72585,2	1	1	72585,2	-59272,82	13312,38	0	0	0	4,933466	0	4,933466

0	149,625	3591	19,4	0,6	1	13312,38	0	0	0	72585,2	0	72585,2	1	1	72585,2	-59272,82	13312,38	0	0	0	4,933466	0	4,933466	
0	149,6667	3592	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855	
0	149,7083	3593	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855	
0	149,75	3594	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855	
0	149,7917	3595	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	149,8333	3596	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	149,875	3597	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	149,9167	3598	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	149,9583	3599	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150	3600	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,0417	3601	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,0833	3602	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,125	3603	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,1667	3604	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,2083	3605	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,25	3606	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	150,2917	3607	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	150,3333	3608	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	150,375	3609	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0	150,4167	3610	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0	
0	150,4583	3611	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0	
0	150,5	3612	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0	
0,01	150,5417	3613	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141	
0,01	150,5833	3614	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141	
0,01	150,625	3615	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141	
0	150,6667	3616	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851	
0	150,7083	3617	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851	
0	150,75	3618	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851	
0	150,7917	3619	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,8333	3620	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,875	3621	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,9167	3622	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	150,9583	3623	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151	3624	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,0417	3625	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,0833	3626	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,125	3627	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,1667	3628	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,2083	3629	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,25	3630	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	151,2917	3631	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	2,067103	2,067103	
0,01	151,3333	3632	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	2,067103	2,067103	
0,01	151,375	3633	21,4	-1,4	1	5617,406	0	0	0	0	71662	71662,01	1	1	71662,01	-66044,6	5617,406	0	0	0	0	2,067103	2,067103	
0,01	151,4167	3634	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	151,4583	3635	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	151,5	3636	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	151,5417	3637	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	151,5833	3638	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0,01	151,625	3639	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484	
0	151,6667	3640	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	151,7083	3641	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	151,75	3642	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	151,7917	3643	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,8333	3644	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,875	3645	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,9167	3646	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	151,9583	3647	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152	3648	15,4	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,0417	3649	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,0833	3650	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	152,125	3651	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,1667	3652	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,2083	3653	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,25	3654	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,2917	3655	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,3333	3656	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,375	3657	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,4167	3658	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,4583	3659	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,5	3660	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,5417	3661	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,5833	3662	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,625	3663	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,6667	3664	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,7083	3665	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,75	3666	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,7917	3667	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,8333	3668	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,875	3669	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,9167	3670	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	152,9583	3671	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153	3672	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,0417	3673	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,0833	3674	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,125	3675	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,1667	3676	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,2083	3677	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,25	3678	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,2917	3679	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,3333	3680	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,375	3681	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,4167	3682	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,4583	3683	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,5	3684	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,5417	3685	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,5833	3686	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,625	3687	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,6667	3688	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,7083	3689	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,75	3690	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,7917	3691	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,8333	3692	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,875	3693	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,9167	3694	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	153,9583	3695	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154	3696	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,0417	3697	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,0833	3698	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,125	3699	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,1667	3700	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,2083	3701	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,25	3702	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	154,2917	3703	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0
0	154,3333	3704	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0
0	154,375	3705	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0
0	154,4167	3706	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	154,4583	3707	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	154,5	3708	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	154,5417	3709	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0
0	154,5833	3710	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	162,125	3891	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,1667	3892	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,2083	3893	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,25	3894	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,2917	3895	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0
0	162,3333	3896	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0
0	162,375	3897	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0
0	162,4167	3898	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0
0	162,4583	3899	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0
0	162,5	3900	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0
0	162,5417	3901	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0
0	162,5833	3902	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0
0	162,625	3903	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0
0	162,6667	3904	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0
0	162,7083	3905	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0
0	162,75	3906	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0
0	162,7917	3907	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,8333	3908	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,875	3909	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,9167	3910	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,9583	3911	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163	3912	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,0417	3913	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,0833	3914	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,125	3915	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,1667	3916	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,2083	3917	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,25	3918	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,2917	3919	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0
0	163,3333	3920	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0
0	163,375	3921	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0
0	163,4167	3922	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0
0	163,4583	3923	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0
0	163,5	3924	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0
0	163,5417	3925	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0
0	163,5833	3926	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0
0	163,625	3927	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0
0	163,6667	3928	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0
0	163,7083	3929	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0
0	163,75	3930	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0
0	163,7917	3931	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,8333	3932	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,875	3933	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,9167	3934	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,9583	3935	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164	3936	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,0417	3937	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,0833	3938	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,125	3939	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,1667	3940	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,2083	3941	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,25	3942	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,2917	3943	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0
0	164,3333	3944	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0
0	164,375	3945	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0
0	164,4167	3946	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0
0	164,4583	3947	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0
0	164,5	3948	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0
0	164,5417	3949	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0
0	164,5833	3950	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0

0	167,125	4011	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,1667	4012	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,2083	4013	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,25	4014	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,2917	4015	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,3333	4016	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,375	4017	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,4167	4018	31,2	-11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,4583	4019	31,2	-11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,5	4020	31,2	-11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,5417	4021	29,8	-9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,5833	4022	29,8	-9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,625	4023	29,8	-9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,6667	4024	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,7083	4025	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,75	4026	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,7917	4027	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,8333	4028	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,875	4029	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,9167	4030	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,9583	4031	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168	4032	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,0417	4033	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,0833	4034	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,125	4035	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,1667	4036	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,2083	4037	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,25	4038	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,2917	4039	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	168,3333	4040	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	168,375	4041	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	168,4167	4042	33,6	-13,6	1	-41321,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-41321,92	-41321,92	0	0	0	0	0	0	0
0	168,4583	4043	33,6	-13,6	1	-41321,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-41321,92	-41321,92	0	0	0	0	0	0	0
0	168,5	4044	33,6	-13,6	1	-41321,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-41321,92	-41321,92	0	0	0	0	0	0	0
0	168,5417	4045	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0
0	168,5833	4046	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0
0	168,625	4047	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0
0	168,6667	4048	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0
0	168,7083	4049	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0
0	168,75	4050	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0
0	168,7917	4051	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,8333	4052	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,875	4053	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,9167	4054	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,9583	4055	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169	4056	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,0417	4057	29,2	-9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,0833	4058	29,2	-9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,125	4059	29,2	-9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,1667	4060	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,2083	4061	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,25	4062	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,2917	4063	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0
0	169,3333	4064	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0
0	169,375	4065	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0
0	169,4167	4066	26,8	-6,8	1	-15159,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-15159,02	-15159,02	0	0	0	0	0	0	0
0	169,4583	4067	26,8	-6,8	1	-15159,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-15159,02	-15159,02	0	0	0	0	0	0	0
0	169,5	4068	26,8	-6,8	1	-15159,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-15159,02	-15159,02	0	0	0	0	0	0	0
0	169,5417	4069	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0
0	169,5833	4070	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0

0	169,625	4071	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0,01	169,6667	4072	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	169,7083	4073	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	169,75	4074	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0	169,7917	4075	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,8333	4076	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,875	4077	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,9167	4078	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,9583	4079	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170	4080	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,0417	4081	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,0833	4082	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,125	4083	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,1667	4084	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,2083	4085	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,25	4086	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,2917	4087	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0	170,3333	4088	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0	170,375	4089	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0	170,4167	4090	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	170,4583	4091	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	170,5	4092	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	170,5417	4093	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	170,5833	4094	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	170,625	4095	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0,01	170,6667	4096	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174
0,01	170,7083	4097	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174
0,01	170,75	4098	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0	0,366174	0,366174
0	170,7917	4099	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,8333	4100	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,875	4101	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,9167	4102	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	170,9583	4103	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171	4104	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,0417	4105	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,0833	4106	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,125	4107	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,1667	4108	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,2083	4109	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,25	4110	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,2917	4111	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	0
0	171,3333	4112	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	0
0	171,375	4113	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	0
0	171,4167	4114	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0	0
0	171,4583	4115	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0	0
0	171,5	4116	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0	0
0	171,5417	4117	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	171,5833	4118	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	171,625	4119	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	171,6667	4120	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0
0	171,7083	4121	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0
0	171,75	4122	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0
0	171,7917	4123	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,8333	4124	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,875	4125	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,9167	4126	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171,9583	4127	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	172	4128	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	172,0417	4129	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	172,0833	4130	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	177,125	4251	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,1667	4252	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,2083	4253	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,25	4254	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,2917	4255	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	177,3333	4256	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	177,375	4257	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	177,4167	4258	31,8	-11,8	1	-34396,45	0	0	0	0	0	0	0	0	-34396,45	-34396,45	0	0	0	0	0	0
0	177,4583	4259	31,8	-11,8	1	-34396,45	0	0	0	0	0	0	0	0	-34396,45	-34396,45	0	0	0	0	0	0
0	177,5	4260	31,8	-11,8	1	-34396,45	0	0	0	0	0	0	0	0	-34396,45	-34396,45	0	0	0	0	0	0
0	177,5417	4261	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	177,5833	4262	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	177,625	4263	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	177,6667	4264	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0
0	177,7083	4265	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0
0	177,75	4266	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0
0	177,7917	4267	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,8333	4268	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,875	4269	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,9167	4270	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,9583	4271	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178	4272	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,0417	4273	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,0833	4274	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,125	4275	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,1667	4276	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,2083	4277	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,25	4278	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,2917	4279	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	178,3333	4280	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	178,375	4281	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	178,4167	4282	31,6	-11,6	1	-33626,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-33626,95	-33626,95	0	0	0	0	0	0
0	178,4583	4283	31,6	-11,6	1	-33626,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-33626,95	-33626,95	0	0	0	0	0	0
0	178,5	4284	31,6	-11,6	1	-33626,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-33626,95	-33626,95	0	0	0	0	0	0
0	178,5417	4285	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	178,5833	4286	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	178,625	4287	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	178,6667	4288	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	178,7083	4289	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	178,75	4290	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	178,7917	4291	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,8333	4292	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,875	4293	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,9167	4294	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,9583	4295	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179	4296	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,0417	4297	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,0833	4298	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,125	4299	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,1667	4300	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,2083	4301	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,25	4302	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,2917	4303	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	179,3333	4304	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	179,375	4305	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	179,4167	4306	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	179,4583	4307	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	179,5	4308	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	179,5417	4309	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	179,5833	4310	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	182,125	4371	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,1667	4372	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,2083	4373	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,25	4374	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,2917	4375	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0
0	182,3333	4376	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0
0	182,375	4377	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0
0	182,4167	4378	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	182,4583	4379	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	182,5	4380	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	182,5417	4381	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	182,5833	4382	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	182,625	4383	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	182,6667	4384	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	182,7083	4385	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	182,75	4386	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	182,7917	4387	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,8333	4388	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,875	4389	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,9167	4390	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	182,9583	4391	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183	4392	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,0417	4393	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,0833	4394	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,125	4395	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,1667	4396	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,2083	4397	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,25	4398	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,2917	4399	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	183,3333	4400	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	183,375	4401	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	183,4167	4402	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0
0	183,4583	4403	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0
0	183,5	4404	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0
0	183,5417	4405	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	183,5833	4406	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	183,625	4407	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	183,6667	4408	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	183,7083	4409	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	183,75	4410	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	183,7917	4411	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,8333	4412	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,875	4413	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,9167	4414	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	183,9583	4415	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184	4416	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,0417	4417	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,0833	4418	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,125	4419	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,1667	4420	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,2083	4421	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,25	4422	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	184,2917	4423	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0	0
0	184,3333	4424	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0	0
0	184,375	4425	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0	0
0	184,4167	4426	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	184,4583	4427	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	184,5	4428	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	184,5417	4429	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	184,5833	4430	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	187,125	4491	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,1667	4492	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,2083	4493	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,25	4494	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,2917	4495	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,3333	4496	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,375	4497	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,4167	4498	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,4583	4499	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,5	4500	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,5417	4501	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,5833	4502	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,625	4503	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,6667	4504	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,7083	4505	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,75	4506	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,7917	4507	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,8333	4508	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,875	4509	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,9167	4510	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	187,9583	4511	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188	4512	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,0417	4513	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,0833	4514	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,125	4515	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,1667	4516	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,2083	4517	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,25	4518	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,2917	4519	27,4	-7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,3333	4520	27,4	-7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,375	4521	27,4	-7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,4167	4522	29	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,4583	4523	29	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,5	4524	29	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,5417	4525	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,5833	4526	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,625	4527	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,6667	4528	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,7083	4529	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,75	4530	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,7917	4531	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,8333	4532	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,875	4533	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,9167	4534	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	188,9583	4535	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189	4536	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,0417	4537	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,0833	4538	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,125	4539	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,1667	4540	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,2083	4541	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,25	4542	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	189,2917	4543	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0
0	189,3333	4544	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0
0	189,375	4545	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0
0	189,4167	4546	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	189,4583	4547	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	189,5	4548	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	189,5417	4549	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0
0	189,5833	4550	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	197,125	4731	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,1667	4732	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,2083	4733	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,25	4734	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,2917	4735	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	197,3333	4736	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0
0	197,375	4737	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0
0	197,4167	4738	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0
0	197,4583	4739	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0
0	197,5	4740	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0
0	197,5417	4741	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	197,5833	4742	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	197,625	4743	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	197,6667	4744	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0
0	197,7083	4745	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0
0	197,75	4746	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0
0	197,7917	4747	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,8333	4748	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,875	4749	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,9167	4750	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,9583	4751	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198	4752	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,0417	4753	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,0833	4754	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,125	4755	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,1667	4756	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,2083	4757	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,25	4758	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,2917	4759	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	198,3333	4760	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	198,375	4761	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	198,4167	4762	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0
0	198,4583	4763	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0
0	198,5	4764	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0
0	198,5417	4765	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0
0	198,5833	4766	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0
0	198,625	4767	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0
0,01	198,6667	4768	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0,084448	0,084448	0
0,01	198,7083	4769	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0,084448	0,084448	0
0,01	198,75	4770	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0,084448	0,084448	0
0	198,7917	4771	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,8333	4772	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,875	4773	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,9167	4774	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	198,9583	4775	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199	4776	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,0417	4777	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,0833	4778	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,125	4779	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,1667	4780	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,2083	4781	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,25	4782	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,2917	4783	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0
0	199,3333	4784	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0
0	199,375	4785	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0
0	199,4167	4786	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0
0	199,4583	4787	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0
0	199,5	4788	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0
0	199,5417	4789	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0
0	199,5833	4790	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0

0	199,625	4791	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0
0	199,6667	4792	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0
0	199,7083	4793	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0
0	199,75	4794	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0
0	199,7917	4795	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,8333	4796	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,875	4797	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,9167	4798	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199,9583	4799	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200	4800	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,0417	4801	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,0833	4802	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,125	4803	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,1667	4804	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,2083	4805	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,25	4806	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,2917	4807	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0
0	200,3333	4808	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0
0	200,375	4809	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0
0	200,4167	4810	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	200,4583	4811	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	200,5	4812	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	200,5417	4813	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0
0	200,5833	4814	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0
0	200,625	4815	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0
0	200,6667	4816	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0
0	200,7083	4817	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0
0	200,75	4818	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0
0	200,7917	4819	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,8333	4820	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,875	4821	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,9167	4822	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	200,9583	4823	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201	4824	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,0417	4825	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,0833	4826	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,125	4827	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,1667	4828	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,2083	4829	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,25	4830	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,2917	4831	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,3333	4832	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,375	4833	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,4167	4834	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,4583	4835	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,5	4836	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,5417	4837	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,5833	4838	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,625	4839	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,6667	4840	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,7083	4841	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,75	4842	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,7917	4843	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,8333	4844	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,875	4845	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,9167	4846	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	201,9583	4847	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202	4848	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,0417	4849	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,0833	4850	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	202,125	4851	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,1667	4852	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,2083	4853	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,25	4854	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,2917	4855	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,3333	4856	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,375	4857	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,4167	4858	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,4583	4859	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,5	4860	27,8	-7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,5417	4861	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,5833	4862	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,625	4863	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,6667	4864	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,7083	4865	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,75	4866	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,7917	4867	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,8333	4868	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,875	4869	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,9167	4870	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	202,9583	4871	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203	4872	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,0417	4873	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,0833	4874	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,125	4875	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,1667	4876	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,2083	4877	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,25	4878	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,2917	4879	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	0
0	203,3333	4880	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	0
0	203,375	4881	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	0
0	203,4167	4882	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	203,4583	4883	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	203,5	4884	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	203,5417	4885	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0
0	203,5833	4886	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0
0	203,625	4887	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0
0	203,6667	4888	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	0
0	203,7083	4889	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	0
0	203,75	4890	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	0
0	203,7917	4891	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,8333	4892	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,875	4893	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,9167	4894	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	203,9583	4895	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204	4896	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,0417	4897	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,0833	4898	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,125	4899	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,1667	4900	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,2083	4901	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,25	4902	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,2917	4903	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	204,3333	4904	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	204,375	4905	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	204,4167	4906	30,8	-10,8	1	-30548,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30548,96	-30548,96	0	0	0	0	0	0
0	204,4583	4907	30,8	-10,8	1	-30548,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30548,96	-30548,96	0	0	0	0	0	0
0	204,5	4908	30,8	-10,8	1	-30548,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30548,96	-30548,96	0	0	0	0	0	0
0	204,5417	4909	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	204,5833	4910	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	209,625	5031	29,8	-9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,667	5032	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,7083	5033	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,75	5034	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,7917	5035	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,8333	5036	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,875	5037	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,9167	5038	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	209,9583	5039	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210	5040	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,0417	5041	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,0833	5042	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,125	5043	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,1667	5044	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,2083	5045	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,25	5046	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,2917	5047	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	210,3333	5048	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	210,375	5049	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	210,4167	5050	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	210,4583	5051	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	210,5	5052	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	210,5417	5053	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	210,5833	5054	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	210,625	5055	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	210,6667	5056	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	210,7083	5057	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	210,75	5058	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	210,7917	5059	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,8333	5060	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,875	5061	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,9167	5062	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	210,9583	5063	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211	5064	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,0417	5065	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,0833	5066	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,125	5067	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,1667	5068	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,2083	5069	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,25	5070	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,2917	5071	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	211,3333	5072	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	211,375	5073	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	211,4167	5074	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	211,4583	5075	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	211,5	5076	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	211,5417	5077	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	211,5833	5078	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	211,625	5079	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	211,6667	5080	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	211,7083	5081	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	211,75	5082	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	211,7917	5083	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,8333	5084	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,875	5085	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,9167	5086	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	211,9583	5087	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212	5088	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,0417	5089	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,0833	5090	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	212,125	5091	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,1667	5092	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,2083	5093	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,25	5094	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,2917	5095	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0	0
0	212,3333	5096	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0	0
0	212,375	5097	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0	0
0	212,4167	5098	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0	0
0	212,4583	5099	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0	0
0	212,5	5100	29,8	-9,8	1	-26701,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-26701,48	-26701,48	0	0	0	0	0	0
0	212,5417	5101	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	212,5833	5102	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	212,625	5103	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	212,6667	5104	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	212,7083	5105	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	212,75	5106	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	212,7917	5107	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,8333	5108	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,875	5109	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,9167	5110	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	212,9583	5111	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213	5112	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,0417	5113	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,0833	5114	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,125	5115	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,1667	5116	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,2083	5117	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,25	5118	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,2917	5119	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	213,3333	5120	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	213,375	5121	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	213,4167	5122	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	213,4583	5123	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	213,5	5124	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	213,5417	5125	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	213,5833	5126	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	213,625	5127	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	213,6667	5128	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	213,7083	5129	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	213,75	5130	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	213,7917	5131	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,8333	5132	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,875	5133	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,9167	5134	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	213,9583	5135	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214	5136	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,0417	5137	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,0833	5138	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,125	5139	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,1667	5140	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,2083	5141	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,25	5142	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	214,2917	5143	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	214,3333	5144	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	214,375	5145	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	214,4167	5146	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	214,4583	5147	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	214,5	5148	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	214,5417	5149	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	214,5833	5150	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	217,125	5211	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,1667	5212	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,2083	5213	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,25	5214	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,2917	5215	31,6	-11,6	1	-33626,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-33626,95	-33626,95	0	0	0	0	0	0
0	217,3333	5216	31,6	-11,6	1	-33626,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-33626,95	-33626,95	0	0	0	0	0	0
0	217,375	5217	31,6	-11,6	1	-33626,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-33626,95	-33626,95	0	0	0	0	0	0
0	217,4167	5218	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	217,4583	5219	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	217,5	5220	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	217,5417	5221	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0
0	217,5833	5222	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0
0	217,625	5223	29,2	-9,2	1	-24392,99	0	0	0	0	0	0	0	0	-24392,99	-24392,99	0	0	0	0	0	0
0	217,6667	5224	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	217,7083	5225	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	217,75	5226	25,6	-5,6	1	-10542,04	0	0	0	0	0	0	0	0	-10542,04	-10542,04	0	0	0	0	0	0
0	217,7917	5227	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,8333	5228	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,875	5229	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,9167	5230	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,9583	5231	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218	5232	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,0417	5233	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,0833	5234	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,125	5235	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,1667	5236	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,2083	5237	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,25	5238	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,2917	5239	31,2	-11,2	1	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-32087,96	-32087,96	0	0	0	0	0	0
0	218,3333	5240	31,2	-11,2	1	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-32087,96	-32087,96	0	0	0	0	0	0
0	218,375	5241	31,2	-11,2	1	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-32087,96	-32087,96	0	0	0	0	0	0
0	218,4167	5242	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	218,4583	5243	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	218,5	5244	31	-11	1	-31318,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-31318,46	-31318,46	0	0	0	0	0	0
0	218,5417	5245	32,6	-12,6	1	-37474,44	0	0	0	0	0	0	0	0	-37474,44	-37474,44	0	0	0	0	0	0
0	218,5833	5246	32,6	-12,6	1	-37474,44	0	0	0	0	0	0	0	0	-37474,44	-37474,44	0	0	0	0	0	0
0	218,625	5247	32,6	-12,6	1	-37474,44	0	0	0	0	0	0	0	0	-37474,44	-37474,44	0	0	0	0	0	0
0	218,6667	5248	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	218,7083	5249	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	218,75	5250	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	218,7917	5251	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,8333	5252	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,875	5253	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,9167	5254	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	218,9583	5255	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219	5256	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,0417	5257	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,0833	5258	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,125	5259	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,1667	5260	29,4	-9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,2083	5261	29,4	-9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,25	5262	29,4	-9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	219,2917	5263	33,4	-13,4	1	-40552,43	0	0	0	0	0	0	0	0	-40552,43	-40552,43	0	0	0	0	0	0
0	219,3333	5264	33,4	-13,4	1	-40552,43	0	0	0	0	0	0	0	0	-40552,43	-40552,43	0	0	0	0	0	0
0	219,375	5265	33,4	-13,4	1	-40552,43	0	0	0	0	0	0	0	0	-40552,43	-40552,43	0	0	0	0	0	0
0	219,4167	5266	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0
0	219,4583	5267	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0
0	219,5	5268	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0
0	219,5417	5269	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0
0	219,5833	5270	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	222,125	5331	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,1667	5332	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,2083	5333	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,25	5334	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,2917	5335	31,6	-11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,3333	5336	31,6	-11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,375	5337	31,6	-11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,4167	5338	31,6	-11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,4583	5339	31,6	-11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,5	5340	31,6	-11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,5417	5341	31,2	-11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,5833	5342	31,2	-11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,625	5343	31,2	-11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,6667	5344	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,7083	5345	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,75	5346	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,7917	5347	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,8333	5348	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,875	5349	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,9167	5350	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	222,9583	5351	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223	5352	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,0417	5353	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,0833	5354	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,125	5355	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,1667	5356	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,2083	5357	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,25	5358	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,2917	5359	29,6	-9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,3333	5360	29,6	-9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,375	5361	29,6	-9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,4167	5362	30	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,4583	5363	30	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,5	5364	30	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,5417	5365	29	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,5833	5366	29	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,625	5367	29	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,6667	5368	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,7083	5369	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,75	5370	26,4	-6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,7917	5371	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,8333	5372	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,875	5373	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,9167	5374	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	223,9583	5375	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224	5376	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,0417	5377	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,0833	5378	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,125	5379	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,1667	5380	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,2083	5381	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,25	5382	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224,2917	5383	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	224,3333	5384	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0
0	224,375	5385	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0
0	224,4167	5386	30,2	-10,2	1	-28240,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28240,47	-28240,47	0	0	0	0	0
0	224,4583	5387	30,2	-10,2	1	-28240,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28240,47	-28240,47	0	0	0	0
0	224,5	5388	30,2	-10,2	1	-28240,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28240,47	-28240,47	0	0	0	0
0	224,5417	5389	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0
0	224,5833	5390	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	232,125	5571	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,1667	5572	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,2083	5573	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,25	5574	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,2917	5575	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0
0	232,3333	5576	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0
0	232,375	5577	31,4	-11,4	1	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0	0	-32857,46	-32857,46	0	0	0	0	0	0	0
0	232,4167	5578	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	232,4583	5579	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	232,5	5580	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	232,5417	5581	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0
0	232,5833	5582	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0
0	232,625	5583	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0
0	232,6667	5584	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0
0	232,7083	5585	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0
0	232,75	5586	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0
0	232,7917	5587	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,8333	5588	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,875	5589	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,9167	5590	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,9583	5591	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233	5592	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,0417	5593	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,0833	5594	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,125	5595	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,1667	5596	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,2083	5597	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,25	5598	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,2917	5599	32,4	-12,4	1	-36704,94	0	0	0	0	0	0	0	0	-36704,94	-36704,94	0	0	0	0	0	0	0
0	233,3333	5600	32,4	-12,4	1	-36704,94	0	0	0	0	0	0	0	0	-36704,94	-36704,94	0	0	0	0	0	0	0
0	233,375	5601	32,4	-12,4	1	-36704,94	0	0	0	0	0	0	0	0	-36704,94	-36704,94	0	0	0	0	0	0	0
0	233,4167	5602	34,2	-14,2	1	-43630,42	0	0	0	0	0	0	0	0	-43630,42	-43630,42	0	0	0	0	0	0	0
0	233,4583	5603	34,2	-14,2	1	-43630,42	0	0	0	0	0	0	0	0	-43630,42	-43630,42	0	0	0	0	0	0	0
0	233,5	5604	34,2	-14,2	1	-43630,42	0	0	0	0	0	0	0	0	-43630,42	-43630,42	0	0	0	0	0	0	0
0	233,5417	5605	33	-13	1	-39013,43	0	0	0	0	0	0	0	0	-39013,43	-39013,43	0	0	0	0	0	0	0
0	233,5833	5606	33	-13	1	-39013,43	0	0	0	0	0	0	0	0	-39013,43	-39013,43	0	0	0	0	0	0	0
0	233,625	5607	33	-13	1	-39013,43	0	0	0	0	0	0	0	0	-39013,43	-39013,43	0	0	0	0	0	0	0
0	233,6667	5608	28,4	-8,4	1	-21315	0	0	0	0	0	0	0	0	-21315	-21315	0	0	0	0	0	0	0
0	233,7083	5609	28,4	-8,4	1	-21315	0	0	0	0	0	0	0	0	-21315	-21315	0	0	0	0	0	0	0
0	233,75	5610	28,4	-8,4	1	-21315	0	0	0	0	0	0	0	0	-21315	-21315	0	0	0	0	0	0	0
0	233,7917	5611	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,8333	5612	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,875	5613	25,8	-5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,9167	5614	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,9583	5615	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234	5616	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,0417	5617	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,0833	5618	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,125	5619	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,1667	5620	28,4	-8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,2083	5621	28,4	-8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,25	5622	28,4	-8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,2917	5623	34	-14	1	-42860,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-42860,92	-42860,92	0	0	0	0	0	0	0
0	234,3333	5624	34	-14	1	-42860,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-42860,92	-42860,92	0	0	0	0	0	0	0
0	234,375	5625	34	-14	1	-42860,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-42860,92	-42860,92	0	0	0	0	0	0	0
0	234,4167	5626	36,6	-16,6	1	-52864,38	0	0	0	0	0	0	0	0	-52864,38	-52864,38	0	0	0	0	0	0	0
0	234,4583	5627	36,6	-16,6	1	-52864,38	0	0	0	0	0	0	0	0	-52864,38	-52864,38	0	0	0	0	0	0	0
0	234,5	5628	36,6	-16,6	1	-52864,38	0	0	0	0	0	0	0	0	-52864,38	-52864,38	0	0	0	0	0	0	0
0	234,5417	5629	31,2	-11,2	1	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-32087,96	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0
0	234,5833	5630	31,2	-11,2	1	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-32087,96	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0

0	234,625	5631	31,2	-11,2	1	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32087,96	-32087,96	0	0	0	0	0	0	0
0	234,6667	5632	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0
0	234,7083	5633	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0
0	234,75	5634	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0
0	234,7917	5635	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,8333	5636	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,875	5637	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,9167	5638	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,9583	5639	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235	5640	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,0417	5641	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,0833	5642	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,125	5643	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,1667	5644	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,2083	5645	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,25	5646	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,2917	5647	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	235,3333	5648	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	235,375	5649	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	235,4167	5650	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	235,4583	5651	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	235,5	5652	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	235,5417	5653	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	235,5833	5654	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	235,625	5655	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0
0	235,6667	5656	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0
0	235,7083	5657	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0
0	235,75	5658	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0
0	235,7917	5659	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,8333	5660	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,875	5661	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,9167	5662	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,9583	5663	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236	5664	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,0417	5665	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,0833	5666	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,125	5667	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,1667	5668	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,2083	5669	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,25	5670	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,2917	5671	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,3333	5672	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,375	5673	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,4167	5674	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,4583	5675	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,5	5676	28	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,5417	5677	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,5833	5678	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,625	5679	26,8	-6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,6667	5680	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,7083	5681	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,75	5682	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,7917	5683	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,8333	5684	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,875	5685	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,9167	5686	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,9583	5687	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237	5688	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,0417	5689	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,0833	5690	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	237,125	5691	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,1667	5692	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,2083	5693	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,25	5694	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,2917	5695	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,3333	5696	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,375	5697	27,2	-7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,4167	5698	28,4	-8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,4583	5699	28,4	-8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,5	5700	28,4	-8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,5417	5701	27,4	-7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,5833	5702	27,4	-7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,625	5703	27,4	-7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,6667	5704	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,7083	5705	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,75	5706	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,7917	5707	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,8333	5708	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,875	5709	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,9167	5710	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,9583	5711	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238	5712	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,0417	5713	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,0833	5714	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,125	5715	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,1667	5716	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,2083	5717	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,25	5718	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,2917	5719	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0
0	238,3333	5720	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0
0	238,375	5721	32	-12	1	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0	0	-35165,95	-35165,95	0	0	0	0	0	0	0
0	238,4167	5722	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	238,4583	5723	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	238,5	5724	33,2	-13,2	1	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0	0	-39782,93	-39782,93	0	0	0	0	0	0	0
0	238,5417	5725	34,4	-14,4	1	-44399,91	0	0	0	0	0	0	0	0	-44399,91	-44399,91	0	0	0	0	0	0	0
0	238,5833	5726	34,4	-14,4	1	-44399,91	0	0	0	0	0	0	0	0	-44399,91	-44399,91	0	0	0	0	0	0	0
0	238,625	5727	34,4	-14,4	1	-44399,91	0	0	0	0	0	0	0	0	-44399,91	-44399,91	0	0	0	0	0	0	0
0	238,6667	5728	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	238,7083	5729	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	238,75	5730	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0
0	238,7917	5731	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,8333	5732	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,875	5733	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,9167	5734	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	238,9583	5735	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239	5736	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,0417	5737	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,0833	5738	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,125	5739	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,1667	5740	30,2	-10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,2083	5741	30,2	-10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,25	5742	30,2	-10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	239,2917	5743	35	-15	1	-46708,4	0	0	0	0	0	0	0	0	-46708,4	-46708,4	0	0	0	0	0	0	0
0	239,3333	5744	35	-15	1	-46708,4	0	0	0	0	0	0	0	0	-46708,4	-46708,4	0	0	0	0	0	0	0
0	239,375	5745	35	-15	1	-46708,4	0	0	0	0	0	0	0	0	-46708,4	-46708,4	0	0	0	0	0	0	0
0	239,4167	5746	36,4	-16,4	1	-52094,89	0	0	0	0	0	0	0	0	-52094,89	-52094,89	0	0	0	0	0	0	0
0	239,4583	5747	36,4	-16,4	1	-52094,89	0	0	0	0	0	0	0	0	-52094,89	-52094,89	0	0	0	0	0	0	0
0	239,5	5748	36,4	-16,4	1	-52094,89	0	0	0	0	0	0	0	0	-52094,89	-52094,89	0	0	0	0	0	0	0
0	239,5417	5749	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0
0	239,5833	5750	28,6	-8,6	1	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-22084,49	-22084,49	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	244,625	5871	29,6	-9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,6667	5872	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,7083	5873	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,75	5874	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,7917	5875	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,8333	5876	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,875	5877	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,9167	5878	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	244,9583	5879	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245	5880	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,0417	5881	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,0833	5882	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,125	5883	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,1667	5884	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,2083	5885	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,25	5886	24,8	-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,2917	5887	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	245,3333	5888	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	245,375	5889	30	-10	1	-27470,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-27470,97	-27470,97	0	0	0	0	0	0
0	245,4167	5890	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	245,4583	5891	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	245,5	5892	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	245,5417	5893	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	245,5833	5894	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	245,625	5895	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	245,6667	5896	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	245,7083	5897	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	245,75	5898	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	245,7917	5899	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,8333	5900	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,875	5901	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,9167	5902	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	245,9583	5903	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246	5904	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,0417	5905	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,0833	5906	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,125	5907	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,1667	5908	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,2083	5909	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,25	5910	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,2917	5911	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	246,3333	5912	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	246,375	5913	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	246,4167	5914	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	246,4583	5915	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	246,5	5916	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	246,5417	5917	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0
0	246,5833	5918	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0
0	246,625	5919	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0
0	246,6667	5920	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	246,7083	5921	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	246,75	5922	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	246,7917	5923	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,8333	5924	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,875	5925	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,9167	5926	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	246,9583	5927	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247	5928	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,0417	5929	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,0833	5930	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	247,125	5931	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,1667	5932	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,2083	5933	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,25	5934	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,2917	5935	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0
0	247,3333	5936	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0
0	247,375	5937	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0	0
0	247,4167	5938	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	247,4583	5939	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	247,5	5940	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	247,5417	5941	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	247,5833	5942	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	247,625	5943	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	247,6667	5944	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	247,7083	5945	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	247,75	5946	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	247,7917	5947	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,8333	5948	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,875	5949	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,9167	5950	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	247,9583	5951	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248	5952	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,0417	5953	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,0833	5954	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,125	5955	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,1667	5956	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,2083	5957	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,25	5958	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,2917	5959	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	248,3333	5960	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	248,375	5961	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	248,4167	5962	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	248,4583	5963	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	248,5	5964	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	248,5417	5965	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0
0	248,5833	5966	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0
0	248,625	5967	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0
0	248,6667	5968	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	248,7083	5969	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	248,75	5970	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	248,7917	5971	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,8333	5972	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,875	5973	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,9167	5974	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	248,9583	5975	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249	5976	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,0417	5977	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,0833	5978	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,125	5979	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,1667	5980	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,2083	5981	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,25	5982	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,2917	5983	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	249,3333	5984	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	249,375	5985	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	249,4167	5986	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	249,4583	5987	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	249,5	5988	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	249,5417	5989	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	249,5833	5990	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0

0	249,625	5991	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0,01	249,6667	5992	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0	0,084448	0,084448
0,01	249,7083	5993	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0	0,084448	0,084448
0,01	249,75	5994	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0	0,084448	0,084448
0	249,7917	5995	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,8333	5996	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,875	5997	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,9167	5998	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,9583	5999	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250	6000	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,0417	6001	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,0833	6002	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,125	6003	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,1667	6004	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,2083	6005	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,25	6006	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,2917	6007	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,3333	6008	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,375	6009	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,4167	6010	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,4583	6011	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,5	6012	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,5417	6013	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,5833	6014	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,625	6015	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,6667	6016	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,7083	6017	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,75	6018	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,7917	6019	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,8333	6020	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,875	6021	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,9167	6022	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,9583	6023	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251	6024	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,0417	6025	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,0833	6026	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,125	6027	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,1667	6028	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,2083	6029	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,25	6030	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,2917	6031	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,3333	6032	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,375	6033	24	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,4167	6034	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,4583	6035	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,5	6036	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,5417	6037	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,5833	6038	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,625	6039	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,6667	6040	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,7083	6041	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,75	6042	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,7917	6043	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,8333	6044	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,875	6045	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,9167	6046	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,9583	6047	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252	6048	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252,0417	6049	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252,0833	6050	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	252,125	6051	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252,1667	6052	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,2083	6053	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,25	6054	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,2917	6055	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	
0	252,3333	6056	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	
0	252,375	6057	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	
0	252,4167	6058	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	
0	252,4583	6059	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	
0	252,5	6060	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	
0	252,5417	6061	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	
0	252,5833	6062	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	
0	252,625	6063	24,8	-4,8	1	-7464,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7464,047	-7464,047	0	0	0	0	0	
0,01	252,6667	6064	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428
0,01	252,7083	6065	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428
0,01	252,75	6066	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428
0	252,7917	6067	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,8333	6068	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,875	6069	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,9167	6070	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	252,9583	6071	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253	6072	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,0417	6073	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,0833	6074	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,125	6075	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,1667	6076	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,2083	6077	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,25	6078	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,2917	6079	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	
0	253,3333	6080	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	
0	253,375	6081	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	
0	253,4167	6082	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	
0	253,4583	6083	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	
0	253,5	6084	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	
0,01	253,5417	6085	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	253,5833	6086	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	253,625	6087	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	253,6667	6088	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	253,7083	6089	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	253,75	6090	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	253,7917	6091	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,8333	6092	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,875	6093	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,9167	6094	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	253,9583	6095	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254	6096	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254,0417	6097	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254,0833	6098	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254,125	6099	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254,1667	6100	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254,2083	6101	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	254,25	6102	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	254,2917	6103	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	0	3,211228	3,211228
0,01	254,3333	6104	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	0	3,211228	3,211228
0,01	254,375	6105	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	0	3,211228	3,211228
0,01	254,4167	6106	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	254,4583	6107	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	254,5	6108	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	254,5417	6109	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	254,5833	6110	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724

0,01	254,625	6111	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	254,6667	6112	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	254,7083	6113	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	254,75	6114	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	254,7917	6115	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,8333	6116	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,875	6117	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,9167	6118	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,9583	6119	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255	6120	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,0417	6121	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,0833	6122	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,125	6123	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,1667	6124	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,2083	6125	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,25	6126	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	255,2917	6127	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	1,782349	1,782349	
0,01	255,3333	6128	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	1,782349	1,782349	
0,01	255,375	6129	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	1,782349	1,782349	
0,01	255,4167	6130	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	255,4583	6131	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	255,5	6132	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	255,5417	6133	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	1,214364	1,214364	
0,01	255,5833	6134	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	1,214364	1,214364	
0,01	255,625	6135	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	1,214364	1,214364	
0	255,6667	6136	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	255,7083	6137	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	255,75	6138	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	255,7917	6139	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,8333	6140	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,875	6141	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,9167	6142	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,9583	6143	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256	6144	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,0417	6145	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,0833	6146	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,125	6147	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,1667	6148	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,2083	6149	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,25	6150	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,2917	6151	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	256,3333	6152	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	256,375	6153	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	256,4167	6154	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	256,4583	6155	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	256,5	6156	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0,01	256,5417	6157	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	256,5833	6158	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0,366174	0,366174	
0,01	256,625	6159	22,6	-2,6	1	1000,422	0	0	0	0	71098	71098,01	1	1	71098,01	-70097,59	1000,422	0	0	0	0,366174	0,366174	
0	256,6667	6160	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	256,7083	6161	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	256,75	6162	19,6	0,4	1	12542,88	0	0	0	72496,8	0	72496,8	1	1	72496,8	-59953,92	12542,88	0	0	0	4,648375	0	4,648375
0	256,7917	6163	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,8333	6164	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,875	6165	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,9167	6166	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,9583	6167	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257	6168	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,0417	6169	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,0833	6170	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	257,125	6171	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,1667	6172	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,2083	6173	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,25	6174	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,2917	6175	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,3333	6176	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,375	6177	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,4167	6178	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,4583	6179	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,5	6180	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,5417	6181	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,5833	6182	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,625	6183	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,6667	6184	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,7083	6185	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,75	6186	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,7917	6187	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,8333	6188	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,875	6189	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,9167	6190	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,9583	6191	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258	6192	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,0417	6193	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,0833	6194	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,125	6195	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,1667	6196	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,2083	6197	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,25	6198	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,2917	6199	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,3333	6200	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,375	6201	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,4167	6202	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,4583	6203	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,5	6204	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,5417	6205	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,5833	6206	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,625	6207	24,4	-4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,6667	6208	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,7083	6209	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,75	6210	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,7917	6211	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,8333	6212	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,875	6213	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,9167	6214	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,9583	6215	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259	6216	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,0417	6217	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,0833	6218	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,125	6219	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,1667	6220	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,2083	6221	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,25	6222	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,2917	6223	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	259,3333	6224	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	259,375	6225	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	259,4167	6226	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0
0	259,4583	6227	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0
0	259,5	6228	30,6	-10,6	1	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0	0	-29779,47	-29779,47	0	0	0	0	0	0	0
0	259,5417	6229	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0
0	259,5833	6230	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	264,625	6351	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,6667	6352	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,7083	6353	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,75	6354	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,7917	6355	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,8333	6356	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,875	6357	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,9167	6358	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	264,9583	6359	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265	6360	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,0417	6361	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,0833	6362	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,125	6363	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,1667	6364	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,2083	6365	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,25	6366	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,2917	6367	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,3333	6368	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,375	6369	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,4167	6370	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,4583	6371	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,5	6372	26,6	-6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,5417	6373	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,5833	6374	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,625	6375	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,6667	6376	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,7083	6377	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,75	6378	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,7917	6379	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,8333	6380	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,875	6381	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,9167	6382	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	265,9583	6383	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266	6384	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,0417	6385	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,0833	6386	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,125	6387	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,1667	6388	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,2083	6389	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,25	6390	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,2917	6391	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0	
0	266,3333	6392	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0	
0	266,375	6393	27	-7	1	-15928,52	0	0	0	0	0	0	0	0	-15928,52	-15928,52	0	0	0	0	0	
0	266,4167	6394	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	
0	266,4583	6395	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	
0	266,5	6396	27,4	-7,4	1	-17467,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-17467,51	-17467,51	0	0	0	0	0	
0	266,5417	6397	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	
0	266,5833	6398	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	
0	266,625	6399	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	
0,01	266,6667	6400	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	266,7083	6401	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	266,75	6402	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0,6484	0,6484
0	266,7917	6403	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,8333	6404	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,875	6405	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,9167	6406	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	266,9583	6407	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267	6408	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,0417	6409	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,0833	6410	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	267,125	6411	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,1667	6412	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,2083	6413	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,25	6414	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,2917	6415	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	267,3333	6416	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	267,375	6417	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	267,4167	6418	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	267,4583	6419	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	267,5	6420	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	267,5417	6421	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0
0	267,5833	6422	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0
0	267,625	6423	27,6	-7,6	1	-18237,01	0	0	0	0	0	0	0	0	-18237,01	-18237,01	0	0	0	0	0	0
0	267,6667	6424	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	267,7083	6425	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	267,75	6426	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	267,7917	6427	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,8333	6428	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,875	6429	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,9167	6430	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,9583	6431	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268	6432	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,0417	6433	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,0833	6434	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,125	6435	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,1667	6436	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,2083	6437	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,25	6438	25	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,2917	6439	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	268,3333	6440	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	268,375	6441	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	268,4167	6442	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	268,4583	6443	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	268,5	6444	30,4	-10,4	1	-29009,97	0	0	0	0	0	0	0	0	-29009,97	-29009,97	0	0	0	0	0	0
0	268,5417	6445	28,4	-8,4	1	-21315	0	0	0	0	0	0	0	0	-21315	-21315	0	0	0	0	0	0
0	268,5833	6446	28,4	-8,4	1	-21315	0	0	0	0	0	0	0	0	-21315	-21315	0	0	0	0	0	0
0	268,625	6447	28,4	-8,4	1	-21315	0	0	0	0	0	0	0	0	-21315	-21315	0	0	0	0	0	0
0	268,6667	6448	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	268,7083	6449	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	268,75	6450	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	268,7917	6451	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,8333	6452	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,875	6453	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,9167	6454	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	268,9583	6455	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269	6456	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,0417	6457	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,0833	6458	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,125	6459	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,1667	6460	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,2083	6461	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,25	6462	23,8	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,2917	6463	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	269,3333	6464	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	269,375	6465	29,6	-9,6	1	-25931,98	0	0	0	0	0	0	0	0	-25931,98	-25931,98	0	0	0	0	0	0
0	269,4167	6466	30,8	-10,8	1	-30548,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-30548,96	-30548,96	0	0	0	0	0	0
0	269,4583	6467	30,8	-10,8	1	-30548,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-30548,96	-30548,96	0	0	0	0	0	0
0	269,5	6468	30,8	-10,8	1	-30548,96	0	0	0	0	0	0	0	0	-30548,96	-30548,96	0	0	0	0	0	0
0	269,5417	6469	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	269,5833	6470	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0

0	269,625	6471	26	-6	1	-12081,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12081,03	-12081,03	0	0	0	0	0	0
0	269,6667	6472	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	269,7083	6473	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	269,75	6474	24,2	-4,2	1	-5155,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5155,555	-5155,555	0	0	0	0	0	0
0	269,7917	6475	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,8333	6476	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,875	6477	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,9167	6478	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	269,9583	6479	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270	6480	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,0417	6481	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,0833	6482	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,125	6483	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,1667	6484	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,2083	6485	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,25	6486	22,8	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,2917	6487	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	270,3333	6488	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	270,375	6489	27,8	-7,8	1	-19006,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19006,51	-19006,51	0	0	0	0	0	0
0	270,4167	6490	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	270,4583	6491	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	270,5	6492	29,4	-9,4	1	-25162,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25162,48	-25162,48	0	0	0	0	0	0
0	270,5417	6493	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	270,5833	6494	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	270,625	6495	28,2	-8,2	1	-20545,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20545,5	-20545,5	0	0	0	0	0	0
0	270,6667	6496	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	270,7083	6497	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	270,75	6498	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	270,7917	6499	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,8333	6500	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,875	6501	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,9167	6502	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	270,9583	6503	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271	6504	23	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,0417	6505	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,0833	6506	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,125	6507	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,1667	6508	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,2083	6509	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,25	6510	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,2917	6511	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,3333	6512	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,375	6513	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,4167	6514	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,4583	6515	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,5	6516	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,5417	6517	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,5833	6518	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,625	6519	25,4	-5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,6667	6520	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,7083	6521	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,75	6522	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,7917	6523	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,8333	6524	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,875	6525	22,4	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,9167	6526	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	271,9583	6527	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272	6528	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,0417	6529	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,0833	6530	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	272,125	6531	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,1667	6532	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,2083	6533	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,25	6534	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,2917	6535	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,3333	6536	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,375	6537	26,2	-6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,4167	6538	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,4583	6539	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,5	6540	28,8	-8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,5417	6541	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,5833	6542	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,625	6543	25,2	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,6667	6544	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,7083	6545	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,75	6546	22,6	-2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,7917	6547	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,8333	6548	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,875	6549	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,9167	6550	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	272,9583	6551	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273	6552	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,0417	6553	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,0833	6554	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,125	6555	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,1667	6556	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,2083	6557	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,25	6558	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,2917	6559	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0
0	273,3333	6560	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0
0	273,375	6561	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0	0
0	273,4167	6562	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0
0	273,4583	6563	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0
0	273,5	6564	26,4	-6,4	1	-13620,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13620,02	-13620,02	0	0	0	0	0	0
0	273,5417	6565	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	273,5833	6566	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	273,625	6567	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0,01	273,6667	6568	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	273,7083	6569	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	273,75	6570	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0	273,7917	6571	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,8333	6572	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,875	6573	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,9167	6574	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	273,9583	6575	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274	6576	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,0417	6577	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,0833	6578	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,125	6579	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,1667	6580	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,2083	6581	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,25	6582	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,2917	6583	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	274,3333	6584	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	274,375	6585	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	274,4167	6586	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	274,4583	6587	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	274,5	6588	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	274,5417	6589	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	274,5833	6590	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0

0	274,625	6591	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0,01	274,6667	6592	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	274,7083	6593	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	274,75	6594	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0	274,7917	6595	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,8333	6596	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,875	6597	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,9167	6598	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	274,9583	6599	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275	6600	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,0417	6601	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,0833	6602	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,125	6603	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,1667	6604	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,2083	6605	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,25	6606	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,2917	6607	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	275,3333	6608	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	275,375	6609	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	275,4167	6610	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	275,4583	6611	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	275,5	6612	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	275,5417	6613	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	275,5833	6614	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0	275,625	6615	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0	0
0,01	275,6667	6616	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	275,7083	6617	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	275,75	6618	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0	275,7917	6619	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,8333	6620	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,875	6621	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,9167	6622	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	275,9583	6623	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276	6624	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,0417	6625	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,0833	6626	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,125	6627	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,1667	6628	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,2083	6629	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,25	6630	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,2917	6631	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	276,3333	6632	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	276,375	6633	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	276,4167	6634	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	276,4583	6635	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	276,5	6636	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	276,5417	6637	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	276,5833	6638	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	276,625	6639	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0,01	276,6667	6640	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	276,7083	6641	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	276,75	6642	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0	276,7917	6643	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,8333	6644	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,875	6645	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,9167	6646	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	276,9583	6647	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	277	6648	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	277,0417	6649	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	277,0833	6650	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	282,125	6771	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,1667	6772	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,2083	6773	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,25	6774	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,2917	6775	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0
0	282,3333	6776	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0
0	282,375	6777	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0
0	282,4167	6778	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0
0	282,4583	6779	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0
0	282,5	6780	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0
0,01	282,5417	6781	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	282,5833	6782	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	282,625	6783	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0,6484	0,6484
0	282,6667	6784	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	4,363274
0	282,7083	6785	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	4,363274
0	282,75	6786	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	4,363274
0	282,7917	6787	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,8333	6788	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,875	6789	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,9167	6790	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	282,9583	6791	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283	6792	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,0417	6793	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,0833	6794	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,125	6795	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,1667	6796	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,2083	6797	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,25	6798	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,2917	6799	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0
0	283,3333	6800	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0
0	283,375	6801	25	-5	1	-8233,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8233,544	-8233,544	0	0	0	0	0
0	283,4167	6802	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	283,4583	6803	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	283,5	6804	26,2	-6,2	1	-12850,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12850,53	-12850,53	0	0	0	0	0
0	283,5417	6805	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0
0	283,5833	6806	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0
0	283,625	6807	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0
0,01	283,6667	6808	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	283,7083	6809	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	283,75	6810	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	2,352367	2,352367
0	283,7917	6811	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,8333	6812	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,875	6813	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,9167	6814	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	283,9583	6815	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284	6816	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,0417	6817	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,0833	6818	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,125	6819	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,1667	6820	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,2083	6821	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,25	6822	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,2917	6823	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0
0	284,3333	6824	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0
0	284,375	6825	25,2	-5,2	1	-9003,041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9003,041	-9003,041	0	0	0	0	0
0	284,4167	6826	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0
0	284,4583	6827	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0
0	284,5	6828	28,8	-8,8	1	-22853,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-22853,99	-22853,99	0	0	0	0	0
0	284,5417	6829	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0
0	284,5833	6830	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0

0	284,625	6831	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0
0,01	284,6667	6832	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	284,7083	6833	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0,01	284,75	6834	21,2	-1,2	1	6386,903	0	0	0	0	71756	71756,01	1	1	71756,01	-65369,11	6386,903	0	0	0	0	2,352367	2,352367
0	284,7917	6835	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,8333	6836	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,875	6837	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,9167	6838	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	284,9583	6839	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285	6840	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,0417	6841	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,0833	6842	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,125	6843	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,1667	6844	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,2083	6845	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,25	6846	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,2917	6847	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,3333	6848	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,375	6849	28,2	-8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,4167	6850	30	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,4583	6851	30	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,5	6852	30	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,5417	6853	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,5833	6854	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,625	6855	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,6667	6856	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,7083	6857	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,75	6858	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,7917	6859	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,8333	6860	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,875	6861	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,9167	6862	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	285,9583	6863	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286	6864	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,0417	6865	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,0833	6866	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,125	6867	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,1667	6868	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,2083	6869	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,25	6870	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,2917	6871	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,3333	6872	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,375	6873	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,4167	6874	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,4583	6875	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,5	6876	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,5417	6877	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,5833	6878	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,625	6879	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,6667	6880	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,7083	6881	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,75	6882	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,7917	6883	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,8333	6884	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,875	6885	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,9167	6886	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	286,9583	6887	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287	6888	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,0417	6889	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,0833	6890	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	287,125	6891	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,1667	6892	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,2083	6893	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,25	6894	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	287,2917	6895	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	287,3333	6896	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	287,375	6897	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	287,4167	6898	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	287,4583	6899	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	287,5	6900	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	287,5417	6901	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	287,5833	6902	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0,01	287,625	6903	21	-1	1	7156,4	0	0	0	0	71850	71850,01	1	1	71850,01	-64693,61	7156,4	0	0	0	0	2,638141	2,638141
0	287,6667	6904	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	287,7083	6905	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	287,75	6906	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	287,7917	6907	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,8333	6908	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,875	6909	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,9167	6910	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	287,9583	6911	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288	6912	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,0417	6913	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,0833	6914	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,125	6915	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,1667	6916	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,2083	6917	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,25	6918	20,8	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,2917	6919	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	288,3333	6920	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	288,375	6921	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	288,4167	6922	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	288,4583	6923	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	288,5	6924	25,8	-5,8	1	-11311,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11311,53	-11311,53	0	0	0	0	0	0
0	288,5417	6925	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	288,5833	6926	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	288,625	6927	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0,01	288,6667	6928	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	288,7083	6929	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	288,75	6930	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0	288,7917	6931	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,8333	6932	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,875	6933	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,9167	6934	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	288,9583	6935	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289	6936	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,0417	6937	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,0833	6938	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,125	6939	20,6	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,1667	6940	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,2083	6941	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,25	6942	23,4	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	289,2917	6943	30,2	-10,2	1	-28240,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28240,47	-28240,47	0	0	0	0	0	0
0	289,3333	6944	30,2	-10,2	1	-28240,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28240,47	-28240,47	0	0	0	0	0	0
0	289,375	6945	30,2	-10,2	1	-28240,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28240,47	-28240,47	0	0	0	0	0	0
0	289,4167	6946	31,8	-11,8	1	-34396,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-34396,45	-34396,45	0	0	0	0	0	0
0	289,4583	6947	31,8	-11,8	1	-34396,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-34396,45	-34396,45	0	0	0	0	0	0
0	289,5	6948	31,8	-11,8	1	-34396,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-34396,45	-34396,45	0	0	0	0	0	0
0	289,5417	6949	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0
0	289,5833	6950	29	-9	1	-23623,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23623,49	-23623,49	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	292,125	7011	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,1667	7012	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,2083	7013	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,25	7014	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,2917	7015	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,3333	7016	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,375	7017	27,6	-7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,4167	7018	28,6	-8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,4583	7019	28,6	-8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,5	7020	28,6	-8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,5417	7021	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,5833	7022	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,625	7023	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,6667	7024	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,7083	7025	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,75	7026	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,7917	7027	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,8333	7028	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,875	7029	21,8	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,9167	7030	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	292,9583	7031	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293	7032	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,0417	7033	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,0833	7034	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,125	7035	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,1667	7036	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,2083	7037	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,25	7038	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,2917	7039	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,3333	7040	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,375	7041	27	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,4167	7042	29,2	-9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,4583	7043	29,2	-9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,5	7044	29,2	-9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,5417	7045	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,5833	7046	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,625	7047	26	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,6667	7048	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,7083	7049	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,75	7050	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,7917	7051	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,8333	7052	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,875	7053	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,9167	7054	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	293,9583	7055	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294	7056	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,0417	7057	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,0833	7058	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,125	7059	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,1667	7060	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,2083	7061	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,25	7062	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	294,2917	7063	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	294,3333	7064	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	294,375	7065	28	-8	1	-19776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-19776	-19776	0	0	0	0	0	0
0	294,4167	7066	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	294,4583	7067	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	294,5	7068	27,2	-7,2	1	-16698,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16698,01	-16698,01	0	0	0	0	0	0
0	294,5417	7069	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0
0	294,5833	7070	25,4	-5,4	1	-9772,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9772,539	-9772,539	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	302,125	7251	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,1667	7252	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,2083	7253	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,25	7254	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,2917	7255	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0
0	302,3333	7256	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0
0	302,375	7257	23,6	-3,6	1	-2847,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2847,064	-2847,064	0	0	0	0	0	0
0	302,4167	7258	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	302,4583	7259	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	302,5	7260	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0,01	302,5417	7261	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	302,5833	7262	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	302,625	7263	21,6	-1,6	1	4847,909	0	0	0	0	71568	71568,01	1	1	71568,01	-66720,1	4847,909	0	0	0	0	1,782349	1,782349
0,01	302,6667	7264	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	302,7083	7265	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	302,75	7266	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	302,7917	7267	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,8333	7268	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,875	7269	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,9167	7270	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	302,9583	7271	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303	7272	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,0417	7273	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,0833	7274	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,125	7275	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,1667	7276	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,2083	7277	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,25	7278	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	303,2917	7279	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0	0,084448	0,084448
0,01	303,3333	7280	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0	0,084448	0,084448
0,01	303,375	7281	22,8	-2,8	1	230,9252	0	0	0	0	71004	71004,01	1	1	71004,01	-70773,08	230,9252	0	0	0	0	0,084448	0,084448
0	303,4167	7282	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	303,4583	7283	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	303,5	7284	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0,01	303,5417	7285	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0,01	303,5833	7286	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0,01	303,625	7287	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0,01	303,6667	7288	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	303,7083	7289	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	303,75	7290	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	303,7917	7291	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,8333	7292	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,875	7293	18,8	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,9167	7294	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	303,9583	7295	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304	7296	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,0417	7297	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,0833	7298	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,125	7299	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,1667	7300	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,2083	7301	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,25	7302	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	304,2917	7303	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	304,3333	7304	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	304,375	7305	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0	304,4167	7306	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0	304,4583	7307	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0	304,5	7308	24,6	-4,6	1	-6694,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6694,55	-6694,55	0	0	0	0	0	0
0,01	304,5417	7309	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0,01	304,5833	7310	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364

0,01	304,625	7311	22	-2	1	3308,914	0	0	0	0	71380	71380,01	1	1	71380,01	-68071,1	3308,914	0	0	0	0	1,214364	1,214364
0	304,6667	7312	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	304,7083	7313	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	304,75	7314	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	304,7917	7315	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,8333	7316	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,875	7317	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,9167	7318	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	304,9583	7319	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305	7320	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,0417	7321	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,0833	7322	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,125	7323	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,1667	7324	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,2083	7325	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,25	7326	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,2917	7327	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	305,3333	7328	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	305,375	7329	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	305,4167	7330	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	305,4583	7331	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	305,5	7332	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0,01	305,5417	7333	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	305,5833	7334	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	305,625	7335	21,8	-1,8	1	4078,411	0	0	0	0	71474	71474,01	1	1	71474,01	-67395,6	4078,411	0	0	0	0	1,498103	1,498103
0,01	305,6667	7336	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	305,7083	7337	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	305,75	7338	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	305,7917	7339	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,8333	7340	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,875	7341	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,9167	7342	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	305,9583	7343	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306	7344	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,0417	7345	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,0833	7346	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,125	7347	17,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,1667	7348	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,2083	7349	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,25	7350	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,2917	7351	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,3333	7352	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,375	7353	22,2	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,4167	7354	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,4583	7355	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,5	7356	23,2	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,5417	7357	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,5833	7358	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,625	7359	21,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,6667	7360	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,7083	7361	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,75	7362	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,7917	7363	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,8333	7364	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,875	7365	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,9167	7366	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	306,9583	7367	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307	7368	17,8	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,0417	7369	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,0833	7370	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	307,125	7371	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,1667	7372	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,2083	7373	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,25	7374	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,2917	7375	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,3333	7376	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,375	7377	21,6	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,4167	7378	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,4583	7379	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,5	7380	22	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,5417	7381	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,5833	7382	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,625	7383	21,4	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,6667	7384	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,7083	7385	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,75	7386	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,7917	7387	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,8333	7388	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,875	7389	20,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,9167	7390	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	307,9583	7391	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308	7392	19,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,0417	7393	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,0833	7394	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,125	7395	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,1667	7396	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,2083	7397	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,25	7398	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	308,2917	7399	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375
0,01	308,3333	7400	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375
0,01	308,375	7401	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375
0,01	308,4167	7402	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428
0,01	308,4583	7403	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428
0,01	308,5	7404	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	0	2,924428	2,924428
0	308,5417	7405	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	308,5833	7406	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	308,625	7407	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	308,6667	7408	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	308,7083	7409	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	308,75	7410	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	308,7917	7411	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,8333	7412	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,875	7413	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,9167	7414	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	308,9583	7415	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309	7416	17,6	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309,0417	7417	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309,0833	7418	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309,125	7419	16,8	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309,1667	7420	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309,2083	7421	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	309,25	7422	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	309,2917	7423	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	309,3333	7424	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	309,375	7425	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	309,4167	7426	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	309,4583	7427	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	309,5	7428	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	309,5417	7429	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	309,5833	7430	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836

0	309,625	7431	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	309,6667	7432	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	309,7083	7433	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	309,75	7434	16	4	1	26393,83	0	0	0	74088	0	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	0	9,778547	0	9,778547
0	309,7917	7435	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	309,8333	7436	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	309,875	7437	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	309,9167	7438	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	309,9583	7439	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310	7440	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,0417	7441	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,0833	7442	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,125	7443	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,1667	7444	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,2083	7445	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,25	7446	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,2917	7447	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,3333	7448	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,375	7449	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,4167	7450	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,4583	7451	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,5	7452	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,5417	7453	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,5833	7454	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,625	7455	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	310,6667	7456	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	0	73557,6	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	0	8,068836	0	8,068836
0	310,7083	7457	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	0	73557,6	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	0	8,068836	0	8,068836
0	310,75	7458	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	0	73557,6	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	0	8,068836	0	8,068836
0	310,7917	7459	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,8333	7460	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,875	7461	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,9167	7462	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	310,9583	7463	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311	7464	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,0417	7465	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,0833	7466	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,125	7467	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,1667	7468	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,2083	7469	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,25	7470	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,2917	7471	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	311,3333	7472	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0	311,375	7473	19,8	0,2	1	11773,38	0	0	0	72408,4	0	72408,4	1	1	72408,4	-60635,02	11773,38	0	0	0	4,363274	0	4,363274
0,01	311,4167	7474	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375	
0,01	311,4583	7475	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375	
0,01	311,5	7476	20,2	-0,2	1	10234,39	0	0	0	72226	72226,01	1	1	72226,01	-61991,62	10234,39	0	0	0	0	3,786375	3,786375	
0	311,5417	7477	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	311,5833	7478	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	311,625	7479	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	311,6667	7480	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	311,7083	7481	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	311,75	7482	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812
0	311,7917	7483	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,8333	7484	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,875	7485	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,9167	7486	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	311,9583	7487	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	312	7488	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	312,0417	7489	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	312,0833	7490	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	312,125	7491	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</
---	---------	------	------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

[illegible]

0	317,125	7611	19,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,1667	7612	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,2083	7613	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,25	7614	19,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,2917	7615	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	317,3333	7616	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	317,375	7617	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	317,4167	7618	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	317,4583	7619	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	317,5	7620	26,6	-6,6	1	-14389,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14389,52	-14389,52	0	0	0	0	0	0
0	317,5417	7621	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	317,5833	7622	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	317,625	7623	23	-3	1	-538,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-538,572	-538,572	0	0	0	0	0	0
0	317,6667	7624	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	317,7083	7625	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	317,75	7626	23,4	-3,4	1	-2077,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2077,566	-2077,566	0	0	0	0	0	0
0	317,7917	7627	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,8333	7628	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,875	7629	25,6	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,9167	7630	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	317,9583	7631	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318	7632	24,6	-4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,0417	7633	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,0833	7634	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,125	7635	23,6	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,1667	7636	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,2083	7637	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,25	7638	24,2	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,2917	7639	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	318,3333	7640	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	318,375	7641	24	-4	1	-4386,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4386,058	-4386,058	0	0	0	0	0	0
0	318,4167	7642	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	318,4583	7643	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	318,5	7644	24,4	-4,4	1	-5925,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5925,052	-5925,052	0	0	0	0	0	0
0	318,5417	7645	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	318,5833	7646	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	318,625	7647	23,8	-3,8	1	-3616,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3616,561	-3616,561	0	0	0	0	0	0
0	318,6667	7648	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0
0	318,7083	7649	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0
0	318,75	7650	23,2	-3,2	1	-1308,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1308,069	-1308,069	0	0	0	0	0	0
0	318,7917	7651	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,8333	7652	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,875	7653	20,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,9167	7654	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	318,9583	7655	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319	7656	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319,0417	7657	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319,0833	7658	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319,125	7659	19,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319,1667	7660	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319,2083	7661	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	319,25	7662	18,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	319,2917	7663	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	319,3333	7664	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	319,375	7665	22,4	-2,4	1	1769,92	0	0	0	0	71192	71192,01	1	1	71192,01	-69422,09	1769,92	0	0	0	0	0,6484	0,6484
0,01	319,4167	7666	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	319,4583	7667	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0,01	319,5	7668	22,2	-2,2	1	2539,417	0	0	0	0	71286	71286,01	1	1	71286,01	-68746,59	2539,417	0	0	0	0	0,93113	0,93113
0	319,5417	7669	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779
0	319,5833	7670	18,4	1,6	1	17159,86	0	0	0	73027,2	0	73027,2	1	1	73027,2	-55867,34	17159,86	0	0	0	6,358779	0	6,358779

[illegible]

0	322,125	7731	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	322,1667	7732	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	322,2083	7733	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	322,25	7734	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	322,2917	7735	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	322,3333	7736	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	322,375	7737	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	322,4167	7738	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	322,4583	7739	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	322,5	7740	17,4	2,6	1	21007,35	0	0	0	73469,2	0	73469,2	1	1	73469,2	-52461,85	21007,35	0	0	0	7,783851	0	7,783851
0	322,5417	7741	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	322,5833	7742	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	322,625	7743	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837
0	322,6667	7744	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	14,62281	
0	322,7083	7745	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	14,62281	
0	322,75	7746	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	14,62281	
0	322,7917	7747	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	322,8333	7748	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	322,875	7749	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	322,9167	7750	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	322,9583	7751	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323	7752	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,0417	7753	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,0833	7754	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,125	7755	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,1667	7756	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,2083	7757	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,25	7758	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,2917	7759	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	323,3333	7760	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	323,375	7761	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	323,4167	7762	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	323,4583	7763	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	323,5	7764	18,2	1,8	1	17929,36	0	0	0	73115,6	0	73115,6	1	1	73115,6	-55186,24	17929,36	0	0	0	6,643812	0	6,643812
0	323,5417	7765	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	323,5833	7766	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	323,625	7767	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	323,6667	7768	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	323,7083	7769	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	323,75	7770	16,6	3,4	1	24085,34	0	0	0	73822,8	0	73822,8	1	1	73822,8	-49737,46	24085,34	0	0	0	8,923735	0	8,923735
0	323,7917	7771	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,8333	7772	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,875	7773	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,9167	7774	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	323,9583	7775	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324	7776	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,0417	7777	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,0833	7778	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,125	7779	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,1667	7780	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,2083	7781	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,25	7782	18,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	324,2917	7783	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	2,924428	2,924428	
0,01	324,3333	7784	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	2,924428	2,924428	
0,01	324,375	7785	20,8	-0,8	1	7925,897	0	0	0	0	71944	71944,01	1	1	71944,01	-64018,11	7925,897	0	0	0	2,924428	2,924428	
0,01	324,4167	7786	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	3,211228	3,211228	
0,01	324,4583	7787	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	3,211228	3,211228	
0,01	324,5	7788	20,6	-0,6	1	8695,395	0	0	0	0	72038	72038,01	1	1	72038,01	-63342,62	8695,395	0	0	0	3,211228	3,211228	
0	324,5417	7789	17,6	2,4	1	20237,85																	

0	324,625	7791	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	324,6667	7792	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778
0	324,7083	7793	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778
0	324,75	7794	16,8	3,2	1	23315,84	0	0	0	73734,4	0	73734,4	1	1	73734,4	-50418,56	23315,84	0	0	0	8,638778	0	8,638778
0	324,7917	7795	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,8333	7796	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,875	7797	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,9167	7798	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	324,9583	7799	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325	7800	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,0417	7801	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,0833	7802	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,125	7803	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,1667	7804	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,2083	7805	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,25	7806	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,2917	7807	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	14,05288	
0	325,3333	7808	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	14,05288	
0	325,375	7809	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	14,05288	
0	325,4167	7810	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	15,76263	
0	325,4583	7811	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	15,76263	
0	325,5	7812	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	15,76263	
0	325,5417	7813	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	17,47226	
0	325,5833	7814	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	17,47226	
0	325,625	7815	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	17,47226	
0	325,6667	7816	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	19,18177	
0	325,7083	7817	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	19,18177	
0	325,75	7818	9,4	10,6	1	51787,24	0	0	82083	0	0	82083	1	1	82083	-30295,76	51787,24	0	0	19,18177	0	19,18177	
0	325,7917	7819	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,8333	7820	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,875	7821	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,9167	7822	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	325,9583	7823	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326	7824	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,0417	7825	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,0833	7826	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,125	7827	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,1667	7828	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,2083	7829	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,25	7830	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,2917	7831	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	18,61195	
0	326,3333	7832	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	18,61195	
0	326,375	7833	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	18,61195	
0	326,4167	7834	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	17,18733	
0	326,4583	7835	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	17,18733	
0	326,5	7836	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0	17,18733	
0	326,5417	7837	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	17,47226	
0	326,5833	7838	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	17,47226	
0	326,625	7839	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	17,47226	
0	326,6667	7840	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	19,75158	
0	326,7083	7841	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	19,75158	
0	326,75	7842	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0	19,75158	
0	326,7917	7843	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,8333	7844	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,875	7845	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,9167	7846	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	326,9583	7847	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327	7848	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,0417	7849	7,8	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,0833	7850	7,8	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	327,125	7851	7,8	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,1667	7852	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,2083	7853	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,25	7854	6,8	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,2917	7855	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,3333	7856	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,375	7857	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,4167	7858	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,4583	7859	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,5	7860	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,5417	7861	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,5833	7862	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,625	7863	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,6667	7864	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,7083	7865	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,75	7866	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,7917	7867	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,8333	7868	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,875	7869	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,9167	7870	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	327,9583	7871	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328	7872	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,0417	7873	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,0833	7874	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,125	7875	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,1667	7876	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,2083	7877	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,25	7878	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,2917	7879	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,3333	7880	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,375	7881	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,4167	7882	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,4583	7883	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,5	7884	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,5417	7885	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,5833	7886	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,625	7887	16,6	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,6667	7888	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,7083	7889	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,75	7890	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,7917	7891	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,8333	7892	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,875	7893	16,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,9167	7894	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	328,9583	7895	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329	7896	15,6	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,0417	7897	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,0833	7898	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,125	7899	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,1667	7900	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,2083	7901	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,25	7902	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,2917	7903	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302	0
0	329,3333	7904	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302	0
0	329,375	7905	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302	0
0	329,4167	7906	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263	0
0	329,4583	7907	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263	0
0	329,5	7908	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263	0
0	329,5417	7909	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094	0	0	21,46094	0
0	329,5833	7910	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094	0	0	21,46094	0

0	329,625	7911	7,8	12,2	1	57943,22	0	0	84241	0	0	84241	1	1	84241	-26297,78	57943,22	0	0	21,46094	0	0	21,46094
0	329,6667	7912	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045	0	0	22,60045
0	329,7083	7913	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045	0	0	22,60045
0	329,75	7914	7	13	1	61021,21	0	0	85320	0	0	85320	1	1	85320	-24298,79	61021,21	0	0	22,60045	0	0	22,60045
0	329,7917	7915	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,8333	7916	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,875	7917	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,9167	7918	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	329,9583	7919	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330	7920	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,0417	7921	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,0833	7922	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,125	7923	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,1667	7924	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,2083	7925	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,25	7926	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,2917	7927	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	330,3333	7928	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	330,375	7929	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	330,4167	7930	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	330,4583	7931	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	330,5	7932	11,4	8,6	1	44092,27	0	0	79385,5	0	0	79385,5	1	1	79385,5	-35293,23	44092,27	0	0	16,33252	0	0	16,33252
0	330,5417	7933	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	330,5833	7934	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	330,625	7935	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239
0	330,6667	7936	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117
0	330,7083	7937	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117
0	330,75	7938	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117
0	330,7917	7939	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,8333	7940	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,875	7941	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,9167	7942	6,6	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	330,9583	7943	6,6	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331	7944	6,6	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,0417	7945	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,0833	7946	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,125	7947	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,1667	7948	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,2083	7949	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,25	7950	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,2917	7951	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	331,3333	7952	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	331,375	7953	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	331,4167	7954	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347
0	331,4583	7955	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347
0	331,5	7956	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347
0	331,5417	7957	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	331,5833	7958	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	331,625	7959	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	331,6667	7960	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	0	76957,75	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	0	13,76791	0	13,76791
0	331,7083	7961	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	0	76957,75	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	0	13,76791	0	13,76791
0	331,75	7962	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	0	76957,75	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	0	13,76791	0	13,76791
0	331,7917	7963	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,8333	7964	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,875	7965	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,9167	7966	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	331,9583	7967	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	332	7968	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	332,0417	7969	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	332,0833	7970	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

0	337,125	8091	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,1667	8092	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,2083	8093	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,25	8094	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,2917	8095	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	337,3333	8096	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0	337,375	8097	18,8	1,2	1	15620,87	0	0	0	72850,4	0	72850,4	1	1	72850,4	-57229,53	15620,87	0	0	0	5,788682	0	5,788682
0,01	337,4167	8098	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	337,4583	8099	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0,01	337,5	8100	20	0	1	11003,89	0	0	0	0	72320	72320,01	1	1	72320,01	-61316,12	11003,89	0	0	0	0	4,074724	4,074724
0	337,5417	8101	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	337,5833	8102	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	337,625	8103	17,6	2,4	1	20237,85	0	0	0	73380,8	0	73380,8	1	1	73380,8	-53142,95	20237,85	0	0	0	7,498855	0	7,498855
0	337,6667	8104	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298	0
0	337,7083	8105	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298	0
0	337,75	8106	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298	0
0	337,7917	8107	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,8333	8108	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,875	8109	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,9167	8110	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	337,9583	8111	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338	8112	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,0417	8113	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,0833	8114	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,125	8115	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,1667	8116	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,2083	8117	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,25	8118	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,2917	8119	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	338,3333	8120	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	338,375	8121	17,8	2,2	1	19468,36	0	0	0	73292,4	0	73292,4	1	1	73292,4	-53824,04	19468,36	0	0	0	7,213851	0	7,213851
0	338,4167	8122	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	338,4583	8123	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	338,5	8124	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	338,5417	8125	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	0	73557,6	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	0	8,068836	0	8,068836
0	338,5833	8126	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	0	73557,6	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	0	8,068836	0	8,068836
0	338,625	8127	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	0	73557,6	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	0	8,068836	0	8,068836
0	338,6667	8128	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	338,7083	8129	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	338,75	8130	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	338,7917	8131	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,8333	8132	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,875	8133	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,9167	8134	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	338,9583	8135	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339	8136	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,0417	8137	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,0833	8138	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,125	8139	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,1667	8140	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,2083	8141	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,25	8142	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	339,2917	8143	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	339,3333	8144	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	339,375	8145	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	339,4167	8146	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,37	0	0	0	5,50362	0	5,50362
0	339,4583	8147	19	1	1	14851,37	0	0	0	72762	0	72762	1	1	72762	-57910,63	14851,						

0	339,625	8151	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	339,6667	8152	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	339,7083	8153	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	339,75	8154	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	339,7917	8155	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	339,8333	8156	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	339,875	8157	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	339,9167	8158	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	339,9583	8159	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340	8160	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,0417	8161	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,0833	8162	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,125	8163	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,1667	8164	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,2083	8165	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,25	8166	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,2917	8167	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	340,3333	8168	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	340,375	8169	18,6	1,4	1	16390,37	0	0	0	72938,8	0	72938,8	1	1	72938,8	-56548,43	16390,37	0	0	0	6,073735	0	6,073735
0	340,4167	8170	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	340,4583	8171	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	340,5	8172	19,2	0,8	1	14081,88	0	0	0	72673,6	0	72673,6	1	1	72673,6	-58591,72	14081,88	0	0	0	5,218548	0	5,218548
0	340,5417	8173	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	340,5833	8174	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	340,625	8175	18	2	1	18698,86	0	0	0	73204	0	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	0	6,928836	0	6,928836
0	340,6667	8176	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	340,7083	8177	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	340,75	8178	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	0	10,91816	0	10,91816
0	340,7917	8179	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,8333	8180	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,875	8181	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,9167	8182	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	340,9583	8183	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341	8184	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,0417	8185	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,0833	8186	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,125	8187	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,1667	8188	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,2083	8189	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,25	8190	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,2917	8191	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,3333	8192	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,375	8193	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,4167	8194	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,4583	8195	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,5	8196	18,4	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,5417	8197	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,5833	8198	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,625	8199	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,6667	8200	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,7083	8201	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,75	8202	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,7917	8203	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,8333	8204	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,875	8205	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,9167	8206	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	341,9583	8207	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	342	8208	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	342,0417	8209	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	342,0833	8210	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	342,125	8211	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,1667	8212	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,2083	8213	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,25	8214	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,2917	8215	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,3333	8216	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,375	8217	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,4167	8218	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,4583	8219	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,5	8220	14,4	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,5417	8221	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,5833	8222	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,625	8223	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,6667	8224	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,7083	8225	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,75	8226	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,7917	8227	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,8333	8228	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,875	8229	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,9167	8230	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	342,9583	8231	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343	8232	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,0417	8233	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,0833	8234	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,125	8235	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,1667	8236	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,2083	8237	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,25	8238	10,2	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,2917	8239	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	10,91816	0	10,91816	0	10,91816
0	343,3333	8240	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	10,91816	0	10,91816	0	10,91816
0	343,375	8241	15,2	4,8	1	29471,82	0	0	74441,6	0	74441,6	1	1	74441,6	-44969,78	29471,82	0	0	10,91816	0	10,91816	0	10,91816
0	343,4167	8242	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	10,63327	0	10,63327	0	10,63327
0	343,4583	8243	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	10,63327	0	10,63327	0	10,63327
0	343,5	8244	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	10,63327	0	10,63327	0	10,63327
0	343,5417	8245	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	343,5833	8246	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	343,625	8247	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	343,6667	8248	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	12,34302	0	12,34302
0	343,7083	8249	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	12,34302	0	12,34302
0	343,75	8250	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	12,34302	0	12,34302
0	343,7917	8251	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,8333	8252	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,875	8253	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,9167	8254	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	343,9583	8255	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344	8256	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,0417	8257	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,0833	8258	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,125	8259	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,1667	8260	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,2083	8261	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,25	8262	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,2917	8263	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	344,3333	8264	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	344,375	8265	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	344,4167	8266	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	344,4583	8267	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	344,5	8268	14,4	5,6	1	32549,81	0	0	75339,25	0	75339,25	1	1	75339,25	-42789,44	32549,81	0	0	12,05803	0	12,05803	0	12,05803
0	344,5417	8269	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	13,76791	0	13,76791
0	344,5833	8270	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	13,76791	0	13,76791

0	344,625	8271	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	344,6667	8272	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	344,7083	8273	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	344,75	8274	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	344,7917	8275	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,8333	8276	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,875	8277	13,8	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,9167	8278	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	344,9583	8279	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345	8280	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,0417	8281	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,0833	8282	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,125	8283	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,1667	8284	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,2083	8285	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,25	8286	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,2917	8287	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	345,3333	8288	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	345,375	8289	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	345,4167	8290	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	345,4583	8291	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	345,5	8292	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	345,5417	8293	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	345,5833	8294	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	345,625	8295	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	345,6667	8296	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	345,7083	8297	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	345,75	8298	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	345,7917	8299	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,8333	8300	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,875	8301	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,9167	8302	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	345,9583	8303	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346	8304	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,0417	8305	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,0833	8306	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,125	8307	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,1667	8308	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,2083	8309	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,25	8310	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,2917	8311	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	346,3333	8312	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	346,375	8313	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0	0	13,76791
0	346,4167	8314	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	346,4583	8315	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	346,5	8316	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	346,5417	8317	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	346,5833	8318	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	346,625	8319	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	346,6667	8320	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263
0	346,7083	8321	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263
0	346,75	8322	11,8	8,2	1	42553,27	0	0	78846	0	0	78846	1	1	78846	-36292,73	42553,27	0	0	15,76263	0	0	15,76263
0	346,7917	8323	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,8333	8324	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,875	8325	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,9167	8326	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	346,9583	8327	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	347	8328	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	347,0417	8329	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	347,0833	8330	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	349,625	8391	10,8	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,6667	8392	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,7083	8393	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,75	8394	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,7917	8395	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,8333	8396	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,875	8397	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,9167	8398	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	349,9583	8399	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350	8400	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,0417	8401	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,0833	8402	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,125	8403	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,1667	8404	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,2083	8405	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,25	8406	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,2917	8407	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0
0	350,3333	8408	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0
0	350,375	8409	10,8	9,2	1	46400,76	0	0	80194,75	0	0	80194,75	1	1	80194,75	-33793,99	46400,76	0	0	17,18733	0
0	350,4167	8410	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0
0	350,4583	8411	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0
0	350,5	8412	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0
0	350,5417	8413	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0
0	350,5833	8414	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0
0	350,625	8415	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0
0	350,6667	8416	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0
0	350,7083	8417	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0
0	350,75	8418	9	11	1	53326,23	0	0	82622,5	0	0	82622,5	1	1	82622,5	-29296,27	53326,23	0	0	19,75158	0
0	350,7917	8419	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,8333	8420	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,875	8421	8,6	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,9167	8422	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	350,9583	8423	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351	8424	8,8	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,0417	8425	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,0833	8426	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,125	8427	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,1667	8428	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,2083	8429	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,25	8430	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,2917	8431	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0
0	351,3333	8432	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0
0	351,375	8433	13,2	6,8	1	37166,79	0	0	76957,75	0	0	76957,75	1	1	76957,75	-39790,96	37166,79	0	0	13,76791	0
0	351,4167	8434	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	10,63327	0
0	351,4583	8435	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	10,63327	0
0	351,5	8436	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	10,63327	0
0	351,5417	8437	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0
0	351,5833	8438	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0
0	351,625	8439	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0
0	351,6667	8440	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0
0	351,7083	8441	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0
0	351,75	8442	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0
0	351,7917	8443	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,8333	8444	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,875	8445	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,9167	8446	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	351,9583	8447	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352	8448	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352,0417	8449	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352,0833	8450	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	352,125	8451	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	352,1667	8452	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	352,2083	8453	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	352,25	8454	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	352,2917	8455	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	352,3333	8456	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	352,375	8457	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796
0	352,4167	8458	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	352,4583	8459	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	352,5	8460	15,4	4,6	1	28702,32	0	0	0	74353,2	0	74353,2	1	1	74353,2	-45650,88	28702,32	0	0	0	10,63327	0	10,63327
0	352,5417	8461	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	352,5833	8462	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	352,625	8463	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	352,6667	8464	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	352,7083	8465	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	352,75	8466	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273
0	352,7917	8467	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352,8333	8468	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352,875	8469	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352,9167	8470	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	352,9583	8471	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353	8472	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,0417	8473	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,0833	8474	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,125	8475	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,1667	8476	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,2083	8477	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,25	8478	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,2917	8479	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302
0	353,3333	8480	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302
0	353,375	8481	14,2	5,8	1	33319,31	0	0	75609	0	0	75609	1	1	75609	-42289,69	33319,31	0	0	12,34302	0	0	12,34302
0	353,4167	8482	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	353,4583	8483	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	353,5	8484	12,6	7,4	1	39475,28	0	0	77767	0	0	77767	1	1	77767	-38291,72	39475,28	0	0	14,62281	0	0	14,62281
0	353,5417	8485	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	353,5833	8486	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	353,625	8487	12,8	7,2	1	38705,79	0	0	77497,25	0	0	77497,25	1	1	77497,25	-38791,46	38705,79	0	0	14,33785	0	0	14,33785
0	353,6667	8488	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	353,7083	8489	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	353,75	8490	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	353,7917	8491	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,8333	8492	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,875	8493	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,9167	8494	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	353,9583	8495	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354	8496	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,0417	8497	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,0833	8498	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,125	8499	12,6	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,1667	8500	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,2083	8501	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,25	8502	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,2917	8503	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	354,3333	8504	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	354,375	8505	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	354,4167	8506	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	354,4583	8507	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	354,5	8508	16,2	3,8	1	25624,33	0	0	0	73999,6	0	73999,6	1	1	73999,6	-48375,27	25624,33	0	0	0	9,49362	0	9,49362
0	354,5417	8509	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	354,5833	8510	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304

0	354,625	8511	15	5	1	30241,32	0	0	0	74530	0	74530	1	1	74530	-44288,68	30241,32	0	0	0	11,20304	0	11,20304
0	354,6667	8512	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	354,7083	8513	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	354,75	8514	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777
0	354,7917	8515	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,8333	8516	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,875	8517	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,9167	8518	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	354,9583	8519	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355	8520	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,0417	8521	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,0833	8522	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,125	8523	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,1667	8524	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,2083	8525	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,25	8526	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,2917	8527	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,3333	8528	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,375	8529	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,4167	8530	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,4583	8531	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,5	8532	17,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,5417	8533	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,5833	8534	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,625	8535	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,6667	8536	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,7083	8537	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,75	8538	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,7917	8539	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,8333	8540	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,875	8541	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,9167	8542	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	355,9583	8543	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356	8544	11,4	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,0417	8545	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,0833	8546	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,125	8547	12,2	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,1667	8548	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,2083	8549	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,25	8550	11,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,2917	8551	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,3333	8552	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,375	8553	13,6	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,4167	8554	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,4583	8555	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,5	8556	14,2	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,5417	8557	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,5833	8558	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,625	8559	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,6667	8560	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,7083	8561	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,75	8562	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,7917	8563	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,8333	8564	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,875	8565	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,9167	8566	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	356,9583	8567	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	357	8568	10,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	357,0417	8569	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	357,0833	8570	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	357,125	8571	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,1667	8572	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,2083	8573	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,25	8574	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,2917	8575	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777	0
0	357,3333	8576	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777	0
0	357,375	8577	12,4	7,6	1	40244,78	0	0	78036,75	0	0	78036,75	1	1	78036,75	-37791,97	40244,78	0	0	14,90777	0	0	14,90777	0
0	357,4167	8578	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	357,4583	8579	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	357,5	8580	14	6	1	34088,8	0	0	75878,75	0	0	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	0	12,628	0
0	357,5417	8581	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273	0
0	357,5833	8582	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273	0
0	357,625	8583	12,2	7,8	1	41014,28	0	0	78306,5	0	0	78306,5	1	1	78306,5	-37292,22	41014,28	0	0	15,19273	0	0	15,19273	0
0	357,6667	8584	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195	0
0	357,7083	8585	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195	0
0	357,75	8586	9,8	10,2	1	50248,24	0	0	81543,5	0	0	81543,5	1	1	81543,5	-31295,26	50248,24	0	0	18,61195	0	0	18,61195	0
0	357,7917	8587	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,8333	8588	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,875	8589	9,6	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,9167	8590	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	357,9583	8591	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358	8592	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,0417	8593	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,0833	8594	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,125	8595	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,1667	8596	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,2083	8597	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,25	8598	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,2917	8599	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703	0
0	358,3333	8600	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703	0
0	358,375	8601	10	10	1	49478,75	0	0	81273,75	0	0	81273,75	1	1	81273,75	-31795	49478,75	0	0	18,32703	0	0	18,32703	0
0	358,4167	8602	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0	0	15,47768	0
0	358,4583	8603	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0	0	15,47768	0
0	358,5	8604	12	8	1	41783,77	0	0	78576,25	0	0	78576,25	1	1	78576,25	-36792,48	41783,77	0	0	15,47768	0	0	15,47768	0
0	358,5417	8605	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239	0
0	358,5833	8606	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239	0
0	358,625	8607	11	9	1	45631,26	0	0	79925	0	0	79925	1	1	79925	-34293,74	45631,26	0	0	16,90239	0	0	16,90239	0
0	358,6667	8608	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117	0
0	358,7083	8609	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117	0
0	358,75	8610	8,2	11,8	1	56404,22	0	0	83701,5	0	0	83701,5	1	1	83701,5	-27297,28	56404,22	0	0	20,89117	0	0	20,89117	0
0	358,7917	8611	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,8333	8612	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,875	8613	8,4	11,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,9167	8614	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	358,9583	8615	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359	8616	7,4	12,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,0417	8617	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,0833	8618	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,125	8619	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,1667	8620	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,2083	8621	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,25	8622	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	359,2917	8623	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298	0
0	359,3333	8624	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298	0
0	359,375	8625	13,8	6,2	1	34858,3	0	0	76148,5	0	0	76148,5	1	1	76148,5	-41290,2	34858,3	0	0	12,91298	0	0	12,91298	0
0	359,4167	8626	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347	
0	359,4583	8627	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0	74176,4	1	1	74176,4	-47013,07	27163,33	0	0	0	10,06347	0	10,06347	
0	359,5	8628	15,8	4,2	1	27163,33	0	0	0	74176,4	0													

0	359,625	8631	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	359,6667	8632	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	359,7083	8633	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	359,75	8634	10,6	9,4	1	47170,26	0	0	80464,5	0	0	80464,5	1	1	80464,5	-33294,24	47170,26	0	0	17,47226	0	0	17,47226
0	359,7917	8635	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	359,8333	8636	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	359,875	8637	8,2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	359,9167	8638	7,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	359,9583	8639	7,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360	8640	7,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,0417	8641	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,0833	8642	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,125	8643	6,4	13,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,1667	8644	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,2083	8645	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,25	8646	7,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,2917	8647	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	360,3333	8648	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	360,375	8649	13,4	6,6	1	36397,29	0	0	76688	0	0	76688	1	1	76688	-40290,71	36397,29	0	0	13,48294	0	0	13,48294
0	360,4167	8650	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	360,4583	8651	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	360,5	8652	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	360,5417	8653	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	360,5833	8654	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	360,625	8655	14,6	5,4	1	31780,31	0	0	75069,5	0	0	75069,5	1	1	75069,5	-43289,19	31780,31	0	0	11,77304	0	0	11,77304
0	360,6667	8656	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	360,7083	8657	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	360,75	8658	13	7	1	37936,29	0	0	77227,5	0	0	77227,5	1	1	77227,5	-39291,21	37936,29	0	0	14,05288	0	0	14,05288
0	360,7917	8659	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,8333	8660	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,875	8661	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,9167	8662	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	360,9583	8663	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361	8664	11,8	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,0417	8665	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,0833	8666	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,125	8667	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,1667	8668	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,2083	8669	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,25	8670	12,8	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	361,2917	8671	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	73557,6	0	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	8,068836	0	0	8,068836
0	361,3333	8672	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	73557,6	0	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	8,068836	0	0	8,068836
0	361,375	8673	17,2	2,8	1	21776,85	0	0	73557,6	0	0	73557,6	1	1	73557,6	-51780,75	21776,85	0	0	8,068836	0	0	8,068836
0	361,4167	8674	18	2	1	18698,86	0	0	73204	0	73204	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	6,928836	0	6,928836	6,928836
0	361,4583	8675	18	2	1	18698,86	0	0	73204	0	73204	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	6,928836	0	6,928836	6,928836
0	361,5	8676	18	2	1	18698,86	0	0	73204	0	73204	73204	1	1	73204	-54505,14	18698,86	0	0	6,928836	0	6,928836	6,928836
0	361,5417	8677	16	4	1	26393,83	0	0	74088	0	74088	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	9,778547	0	9,778547	9,778547
0	361,5833	8678	16	4	1	26393,83	0	0	74088	0	74088	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	9,778547	0	9,778547	9,778547
0	361,625	8679	16	4	1	26393,83	0	0	74088	0	74088	74088	1	1	74088	-47694,17	26393,83	0	0	9,778547	0	9,778547	9,778547
0	361,6667	8680	14	6	1	34088,8	0	75878,75	0	75878,75	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	12,628	12,628	
0	361,7083	8681	14	6	1	34088,8	0	75878,75	0	75878,75	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	12,628	12,628	
0	361,75	8682	14	6	1	34088,8	0	75878,75	0	75878,75	75878,75	1	1	75878,75	-41789,95	34088,8	0	0	12,628	0	12,628	12,628	
0	361,7917	8683	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	361,8333	8684	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	361,875	8685	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	361,9167	8686	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	361,9583	8687	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362	8688	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,0417	8689	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,0833	8690	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	362,125	8691	13,2	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,1667	8692	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,2083	8693	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,25	8694	14,6	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,2917	8695	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,3333	8696	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,375	8697	16,4	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,4167	8698	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,4583	8699	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,5	8700	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,5417	8701	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,5833	8702	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,625	8703	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,6667	8704	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,7083	8705	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,75	8706	15,8	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,7917	8707	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,8333	8708	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,875	8709	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,9167	8710	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	362,9583	8711	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363	8712	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,0417	8713	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,0833	8714	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,125	8715	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,1667	8716	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,2083	8717	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,25	8718	15,2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,2917	8719	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,3333	8720	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,375	8721	13,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,4167	8722	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,4583	8723	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,5	8724	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,5417	8725	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,5833	8726	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,625	8727	12,4	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,6667	8728	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,7083	8729	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,75	8730	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,7917	8731	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,8333	8732	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,875	8733	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,9167	8734	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	363,9583	8735	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364	8736	11,2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,0417	8737	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,0833	8738	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,125	8739	9,2	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,1667	8740	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,2083	8741	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,25	8742	9,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	364,2917	8743	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796	0
0	364,3333	8744	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796	0
0	364,375	8745	13,6	6,4	1	35627,8	0	0	76418,25	0	0	76418,25	1	1	76418,25	-40790,45	35627,8	0	0	13,19796	0	0	13,19796	0
0	364,4167	8746	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	0
0	364,4583	8747	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	0
0	364,5	8748	17	3	1	22546,34	0	0	0	73646	0	73646	1	1	73646	-51099,66	22546,34	0	0	0	8,353812	0	8,353812	0
0	364,5417	8749	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837	0
0	364,5833	8750	15,6	4,4	1	27932,82	0	0	0	74264,8	0	74264,8	1	1	74264,8	-46331,98	27932,82	0	0	0	10,34837	0	10,34837	0

[illegible]

[illegible]

0	124,625	2991	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,6667	2992	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,7083	2993	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,75	2994	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,7917	2995	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,8333	2996	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,875	2997	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,9167	2998	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	124,9583	2999	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125	3000	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,0417	3001	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,0833	3002	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,125	3003	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,1667	3004	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,2083	3005	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,25	3006	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,2917	3007	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,3333	3008	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,375	3009	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,4167	3010	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,4583	3011	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,5	3012	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,5417	3013	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,5833	3014	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,625	3015	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,6667	3016	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,7083	3017	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,75	3018	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,7917	3019	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,8333	3020	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,875	3021	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,9167	3022	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	125,9583	3023	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126	3024	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,0417	3025	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,0833	3026	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,125	3027	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,1667	3028	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,2083	3029	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,25	3030	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,2917	3031	23,2	2,8	2,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,3333	3032	23,2	2,8	2,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,375	3033	23,2	2,8	2,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,4167	3034	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,4583	3035	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,5	3036	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,5417	3037	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,5833	3038	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,625	3039	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,6667	3040	18,2	7,8	7,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,7083	3041	18,2	7,8	7,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,75	3042	18,2	7,8	7,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,7917	3043	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,8333	3044	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,875	3045	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,9167	3046	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	126,9583	3047	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127	3048	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,0417	3049	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,0833	3050	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	127,125	3051	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,1667	3052	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,2083	3053	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,25	3054	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,2917	3055	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,3333	3056	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,375	3057	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,4167	3058	25,6	0,4	0,4	1	65967,9	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-21020,9	65967,9	0	24,03728	0	0	24,03728
0	127,4583	3059	25,6	0,4	0,4	1	68318,98	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-18669,82	68318,98	0	24,89396	0	0	24,89396
0	127,5	3060	25,6	0,4	0,4	1	71602,66	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-15386,14	71602,66	0	26,09046	0	0	26,09046
0	127,5417	3061	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,5833	3062	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,625	3063	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,6667	3064	19,6	6,4	6,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,7083	3065	19,6	6,4	6,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,75	3066	19,6	6,4	6,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,7917	3067	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,8333	3068	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,875	3069	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,9167	3070	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	127,9583	3071	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128	3072	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,0417	3073	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,0833	3074	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,125	3075	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,1667	3076	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,2083	3077	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,25	3078	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,2917	3079	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,3333	3080	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,375	3081	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,4167	3082	25	1	1	1	64149,19	0	87320	0	0	0	87320	1	1	87320	-23170,81	64149,19	0	23,32497	0	0	23,32497
0	128,4583	3083	25	1	1	1	66500,26	0	87320	0	0	0	87320	1	1	87320	-20819,74	66500,26	0	24,17984	0	0	24,17984
0	128,5	3084	25	1	1	1	69783,94	0	87320	0	0	0	87320	1	1	87320	-17536,06	69783,94	0	25,3738	0	0	25,3738
0	128,5417	3085	25,2	0,8	0,8	1	74077,54	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	-13132,06	74077,54	0	26,95404	0	0	26,95404
0	128,5833	3086	25,2	0,8	0,8	1	79924,85	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	-7284,749	79924,85	0	29,08166	0	0	29,08166
0	128,625	3087	25,2	0,8	0,8	1	83592,27	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	-3617,331	83592,27	0	30,41609	0	0	30,41609
0	128,6667	3088	20,4	5,6	5,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,7083	3089	20,4	5,6	5,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,75	3090	20,4	5,6	5,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,7917	3091	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,8333	3092	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,875	3093	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,9167	3094	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	128,9583	3095	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129	3096	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,0417	3097	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,0833	3098	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,125	3099	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,1667	3100	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,2083	3101	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	129,25	3102	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	129,2917	3103	26,2	-0,2	-0,2	1	63181,78	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-23475,83	63181,78	0	23,07115	0	0	23,07115
0,01	129,3333	3104	26,2	-0,2	-0,2	1	65732,08	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-20925,53	65732,08	0	24,0024	0	0	24,0024
0,01	129,375	3105	26,2	-0,2	-0,2	1	67359,91	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-19297,7	67359,91	0	24,59681	0	0	24,59681
0,01	129,4167	3106	26,4	-0,4	-0,4	1	69605,32	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-16941,89	69605,32	0	25,4348	0	0	25,4348
0,01	129,4583	3107	26,4	-0,4	-0,4	1	71956,4	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-14590,81	71956,4	0	26,29392	0	0	26,29392
0,01	129,5	3108	26,4	-0,4	-0,4	1	75240,08	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-11307,13	75240,08	0	27,49383	0	0	27,49383
0,01	129,5417	3109	27,2	-1,2	-1,2	1	79533,68	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	-6571,932	79533,68	0	29,14565	0	0	29,14565
0,01	129,5833	3110	27,2	-1,2	-1,2	1	85380,99	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	-724,623	85380,99	0	31,28844	0	0	31,28844

[illegible]

0	132,125	3171	12,8	0	13,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,1667	3172	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,2083	3173	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,25	3174	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,2917	3175	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,3333	3176	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,375	3177	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,4167	3178	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,4583	3179	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,5	3180	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,5417	3181	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,5833	3182	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,625	3183	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,6667	3184	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,7083	3185	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,75	3186	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,7917	3187	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,8333	3188	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,875	3189	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,9167	3190	17,2	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	132,9583	3191	17,2	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133	3192	17,2	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,0417	3193	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,0833	3194	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,125	3195	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,1667	3196	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,2083	3197	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,25	3198	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	133,2917	3199	29,2	-3,2	-3,2	1	67079,02	0	85001,6	0	0	0	85001,61	1	1	85001,61	-17922,59	67079,02	0	24,75807	0	0	0	24,75807
0,01	133,3333	3200	29,2	-3,2	-3,2	1	69629,32	0	85001,6	0	0	0	85001,61	1	1	85001,61	-15372,29	69629,32	0	25,69936	0	0	0	25,69936
0,01	133,375	3201	29,2	-3,2	-3,2	1	71257,15	0	85001,6	0	0	0	85001,61	1	1	85001,61	-13744,46	71257,15	0	26,30017	0	0	0	26,30017
0,01	133,4167	3202	30,4	-4,4	-4,4	1	73502,56	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-12034,25	73502,56	0	0	27,24888	0	0	27,24888
0,01	133,4583	3203	30,4	-4,4	-4,4	1	75853,64	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-9683,169	75853,64	0	0	28,12048	0	0	28,12048
0,01	133,5	3204	30,4	-4,4	-4,4	1	79137,32	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-6399,489	79137,32	0	0	29,3378	0	0	29,3378
0	133,5417	3205	25,6	0,4	0,4	1	83430,92	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-3557,882	83430,92	0	30,40043	0	0	0	30,40043
0	133,5833	3206	25,6	0,4	0,4	1	89278,23	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	2289,427	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	133,625	3207	25,6	0,4	0,4	1	92945,65	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	5956,846	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	133,6667	3208	18,8	7,2	7,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,7083	3209	18,8	7,2	7,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,75	3210	18,8	7,2	7,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,7917	3211	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,8333	3212	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,875	3213	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,9167	3214	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	133,9583	3215	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134	3216	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,0417	3217	16,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,0833	3218	16,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,125	3219	16,6	0	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,1667	3220	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,2083	3221	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,25	3222	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,2917	3223	21,4	4,6	4,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,3333	3224	21,4	4,6	4,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,375	3225	21,4	4,6	4,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,4167	3226	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,4583	3227	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,5	3228	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,5417	3229	20,4	5,6	5,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	134,5833	3230	20,4	5,6	5,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0	142,125	3411	14,8	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---------	------	------	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0	152,125	3651	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,1667	3652	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,2083	3653	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,25	3654	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,2917	3655	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,3333	3656	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,375	3657	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,4167	3658	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,4583	3659	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,5	3660	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,5417	3661	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,5833	3662	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,625	3663	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,6667	3664	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,7083	3665	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,75	3666	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,7917	3667	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,8333	3668	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,875	3669	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,9167	3670	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	152,9583	3671	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153	3672	17,8	0	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,0417	3673	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,0833	3674	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,125	3675	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,1667	3676	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,2083	3677	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,25	3678	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,2917	3679	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,3333	3680	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,375	3681	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,4167	3682	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,4583	3683	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,5	3684	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,5417	3685	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,5833	3686	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,625	3687	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,6667	3688	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,7083	3689	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,75	3690	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,7917	3691	18,8	0	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,8333	3692	18,8	0	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,875	3693	18,8	0	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,9167	3694	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	153,9583	3695	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154	3696	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,0417	3697	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,0833	3698	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,125	3699	18,2	0	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,1667	3700	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,2083	3701	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,25	3702	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,2917	3703	25,6	0,4	0,4	1	64563,1	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-22425,7	64563,1	0	23,5254	0	0	0	23,5254
0	154,3333	3704	25,6	0,4	0,4	1	66845	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-20143,8	66845	0	24,35688	0	0	0	24,35688
0	154,375	3705	25,6	0,4	0,4	1	68147,19	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-18841,61	68147,19	0	24,83137	0	0	0	24,83137
0,01	154,4167	3706	26,4	-0,4	-0,4	1	70184,14	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-16363,07	70184,14	0	25,64631	0	0	0	25,64631
0,01	154,4583	3707	26,4	-0,4	-0,4	1	72438,34	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-14108,87	72438,34	0	26,47003	0	0	0	26,47003
0,01	154,5	3708	26,4	-0,4	-0,4	1	75684,08	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-10863,13	75684,08	0	27,65607	0	0	0	27,65607
0	154,5417	3709	24,8	1,2	1,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	154,5833	3710	24,8	1,2	1,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

0	157,125	3771	16,8	0	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---------	------	------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

0	162,125	3891	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,1667	3892	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,2083	3893	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,25	3894	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	162,2917	3895	28,2	-2,2	-2,2	1	68979,98	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-16573,63	68979,98	0	25,36861	0	0	25,36861
0,01	162,3333	3896	28,2	-2,2	-2,2	1	71261,87	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-14291,74	71261,87	0	26,20782	0	0	26,20782
0,01	162,375	3897	28,2	-2,2	-2,2	1	72564,06	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-12989,55	72564,06	0	26,68672	0	0	26,68672
0,01	162,4167	3898	27,6	-1,6	-1,6	1	74601,01	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-11283,8	74601,01	0	27,37708	0	0	27,37708
0,01	162,4583	3899	27,6	-1,6	-1,6	1	76855,22	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-9029,595	76855,22	0	28,20433	0	0	28,20433
0,01	162,5	3900	27,6	-1,6	-1,6	1	80100,95	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-5783,858	80100,95	0	29,39545	0	0	29,39545
0,01	162,5417	3901	27	-1	-1	1	84315,38	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-1900,63	84315,38	0	30,87592	0	0	30,87592
0,01	162,5833	3902	27	-1	-1	1	90201,17	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	3985,164	86216,01	0	31,57193	0	0	31,57193
0,01	162,625	3903	27	-1	-1	1	94003,64	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	7787,626	86216,01	0	31,57193	0	0	31,57193
0	162,6667	3904	23,4	2,6	2,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,7083	3905	23,4	2,6	2,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,75	3906	23,4	2,6	2,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,7917	3907	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,8333	3908	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,875	3909	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,9167	3910	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	162,9583	3911	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163	3912	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,0417	3913	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,0833	3914	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,125	3915	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,1667	3916	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,2083	3917	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,25	3918	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	163,2917	3919	28	-2	-2	1	68460,34	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-17203,67	68460,34	0	25,1595	0	0	25,1595
0,01	163,3333	3920	28	-2	-2	1	70742,24	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-14921,77	70742,24	0	25,99811	0	0	25,99811
0,01	163,375	3921	28	-2	-2	1	72044,43	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-13619,58	72044,43	0	26,47667	0	0	26,47667
0,01	163,4167	3922	28,6	-2,6	-2,6	1	74081,38	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-11251,43	74081,38	0	27,28378	0	0	27,28378
0,01	163,4583	3923	28,6	-2,6	-2,6	1	76335,58	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-8997,227	76335,58	0	28,114	0	0	28,114
0,01	163,5	3924	28,6	-2,6	-2,6	1	79581,32	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-5751,49	79581,32	0	29,30938	0	0	29,30938
0,01	163,5417	3925	27,6	-1,6	-1,6	1	83795,75	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-2089,063	83795,75	0	30,75136	0	0	30,75136
0,01	163,5833	3926	27,6	-1,6	-1,6	1	89681,54	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	3796,732	85884,81	0	31,51801	0	0	31,51801
0,01	163,625	3927	27,6	-1,6	-1,6	1	93484	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	7599,194	85884,81	0	31,51801	0	0	31,51801
0	163,6667	3928	24,4	1,6	1,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,7083	3929	24,4	1,6	1,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,75	3930	24,4	1,6	1,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,7917	3931	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,8333	3932	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,875	3933	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,9167	3934	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	163,9583	3935	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164	3936	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,0417	3937	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,0833	3938	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,125	3939	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,1667	3940	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,2083	3941	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	164,25	3942	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	164,2917	3943	28,8	-2,8	-2,8	1	72617,4	0	85222,4	0	0	0	85222,41	1	1	85222,41	-12605,01	72617,4	0	26,76379	0	0	26,76379
0,01	164,3333	3944	28,8	-2,8	-2,8	1	74899,3	0	85222,4	0	0	0	85222,41	1	1	85222,41	-10323,11	74899,3	0	27,6048	0	0	27,6048
0,01	164,375	3945	28,8	-2,8	-2,8	1	76201,49	0	85222,4	0	0	0	85222,41	1	1	85222,41	-9020,921	76201,49	0	28,08473	0	0	28,08473
0,01	164,4167	3946	30,4	-4,4	-4,4	1	78238,43	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-7298,376	78238,43	0	0	29,00457	0	29,00457
0,01	164,4583	3947	30,4	-4,4	-4,4	1	80492,64	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-5044,17	80492,64	0	0	29,84025	0	29,84025
0,01	164,5	3948	30,4	-4,4	-4,4	1	83738,38	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-1798,434	83738,38	0	0	31,04351	0	31,04351
0,01	164,5417	3949	29,8	-3,8	-3,8	1	87952,8	0	84670,4	0	0	0	84670,41	1	1	84670,41	3282,394	84670,41	0	31,31831	0	0	31,31831</

0,01	164,625	3951	29,8	-3,8	-3,8	1	97641,06	0	84670,4	0	0	0	84670,41	1	1	84670,41	12970,65	84670,41	0	31,31831	0	0	0	31,31831
0	164,6667	3952	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,7083	3953	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,75	3954	24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,7917	3955	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,8333	3956	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,875	3957	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,9167	3958	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	164,9583	3959	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165	3960	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,0417	3961	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,0833	3962	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,125	3963	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,1667	3964	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,2083	3965	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,25	3966	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	165,2917	3967	31,4	-5,4	-5,4	1	74300,01	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-13678,8	74300,01	0	0	27,65075	0	0	27,65075
0,01	165,3333	3968	31,4	-5,4	-5,4	1	76445,81	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-11533	76445,81	0	0	28,4493	0	0	28,4493
0,01	165,375	3969	31,4	-5,4	-5,4	1	77884,1	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-10094,71	77884,1	0	0	28,98456	0	0	28,98456
0,01	165,4167	3970	29,4	-3,4	-3,4	1	79784,94	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-5106,266	79784,94	0	29,46884	0	0	0	29,46884
0,01	165,4583	3971	29,4	-3,4	-3,4	1	82311,35	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-2579,858	82311,35	0	30,40198	0	0	0	30,40198
0,01	165,5	3972	29,4	-3,4	-3,4	1	85420,99	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	529,777	84891,21	0	31,35486	0	0	0	31,35486
0,01	165,5417	3973	29,4	-3,4	-3,4	1	89363,21	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	4472,003	84891,21	0	31,35486	0	0	0	31,35486
0,01	165,5833	3974	29,4	-3,4	-3,4	1	94568,5	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	9677,291	84891,21	0	31,35486	0	0	0	31,35486
0,01	165,625	3975	29,4	-3,4	-3,4	1	97962,66	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	13071,45	84891,21	0	31,35486	0	0	0	31,35486
0	165,6667	3976	25,6	0,4	0,4	1	100542,2	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	13553,39	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	165,7083	3977	25,6	0,4	0,4	1	101517	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	14528,15	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	165,75	3978	25,6	0,4	0,4	1	98601,73	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	11612,93	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	165,7917	3979	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,8333	3980	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,875	3981	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,9167	3982	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	165,9583	3983	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166	3984	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,0417	3985	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,0833	3986	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,125	3987	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,1667	3988	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,2083	3989	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,25	3990	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,2917	3991	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,3333	3992	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,375	3993	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,4167	3994	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,4583	3995	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,5	3996	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,5417	3997	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,5833	3998	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,625	3999	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,6667	4000	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,7083	4001	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,75	4002	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,7917	4003	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,8333	4004	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,875	4005	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,9167	4006	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	166,9583	4007	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	167	4008	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	167,0417	4009	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	167,0833	4010	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	167,125	4011	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,1667	4012	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,2083	4013	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,25	4014	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,2917	4015	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,3333	4016	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,375	4017	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,4167	4018	31,2	0	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,4583	4019	31,2	0	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,5	4020	31,2	0	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,5417	4021	29,8	0	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,5833	4022	29,8	0	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,625	4023	29,8	0	-3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,6667	4024	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,7083	4025	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,75	4026	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,7917	4027	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,8333	4028	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,875	4029	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,9167	4030	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	167,9583	4031	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168	4032	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,0417	4033	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,0833	4034	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,125	4035	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,1667	4036	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,2083	4037	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,25	4038	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	168,2917	4039	33,2	-7,2	-7,2	1	81183,34	0	92374,4	0	92374,41	1	1	92374,41	-11191,07	81183,34	0	0	30,42358	0	0	30,42358	0
0,01	168,3333	4040	33,2	-7,2	-7,2	1	83320,12	0	92374,4	0	92374,41	1	1	92374,41	-9054,287	83320,12	0	0	31,22434	0	0	31,22434	0
0,01	168,375	4041	33,2	-7,2	-7,2	1	84596,17	0	92374,4	0	92374,41	1	1	92374,41	-7778,239	84596,17	0	0	31,70254	0	0	31,70254	0
0,01	168,4167	4042	33,6	-7,6	-7,6	1	86478,97	0	93351,2	0	93351,21	1	1	93351,21	-6872,243	86478,97	0	0	32,45855	0	0	32,45855	0
0,01	168,4583	4043	33,6	-7,6	-7,6	1	88715,39	0	93351,2	0	93351,21	1	1	93351,21	-4635,821	88715,39	0	0	33,29795	0	0	33,29795	0
0,01	168,5	4044	33,6	-7,6	-7,6	1	91957,93	0	93351,2	0	93351,21	1	1	93351,21	-1393,281	91957,93	0	0	34,51499	0	0	34,51499	0
0,01	168,5417	4045	30,6	-4,6	-4,6	1	96047,57	0	86025,2	0	86025,21	1	1	86025,21	10022,36	86025,21	0	0	31,91581	0	0	31,91581	0
0,01	168,5833	4046	30,6	-4,6	-4,6	1	101924,8	0	86025,2	0	86025,21	1	1	86025,21	15899,63	86025,21	0	0	31,91581	0	0	31,91581	0
0,01	168,625	4047	30,6	-4,6	-4,6	1	105672,4	0	86025,2	0	86025,21	1	1	86025,21	19647,14	86025,21	0	0	31,91581	0	0	31,91581	0
0,01	168,6667	4048	27,2	-1,2	-1,2	1	108047	0	86105,6	0	86105,61	1	1	86105,61	21941,39	86105,61	0	31,55398	0	0	0	31,55398	0
0,01	168,7083	4049	27,2	-1,2	-1,2	1	108033	0	86105,6	0	86105,61	1	1	86105,61	21927,36	86105,61	0	31,55398	0	0	0	31,55398	0
0,01	168,75	4050	27,2	-1,2	-1,2	1	102927,2	0	86105,6	0	86105,61	1	1	86105,61	16821,55	86105,61	0	31,55398	0	0	0	31,55398	0
0	168,7917	4051	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,8333	4052	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,875	4053	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,9167	4054	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	168,9583	4055	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169	4056	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,0417	4057	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,0833	4058	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,125	4059	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,1667	4060	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,2083	4061	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,25	4062	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	169,2917	4063	25,4	0,6	0,6	1	70654,06	0	87099,2	0	87099,2	1	1	87099,2	-16445,14	70654,06	0	25,72658	0	0	0	25,72658	0
0	169,3333	4064	25,4	0,6	0,6	1	72790,84	0	87099,2	0	87099,2	1	1	87099,2	-14308,36	72790,84	0	26,50462	0	0	0	26,50462	0
0	169,375	4065	25,4	0,6	0,6	1	74066,89	0	87099,2	0	87099,2	1	1	87099,2	-13032,31	74066,89	0	26,96926	0	0	0	26,96926	0
0,01	169,4167	4066	26,8	-0,8	-0,8	1	75949,69	0	86326,4	0	86326,41	1	1	86326,41	-10376,72	75949,69	0	27,79264	0	0	0	27,79264	0
0,01	169,4583	4067	26,8	-0,8	-0,8	1	78186,11	0	86326,4	0	86326,41	1	1	86326,41	-8140,3	78186,11	0	28,61103	0	0	0	28,61103	0
0,01	169,5	4068	26,8	-0,8	-0,8	1	81428,65	0	86326,4	0	86326,41	1	1	86326,41	-4897,76	81428,65	0	29,79759	0	0	0	29,79759	0
0	169,5417	4069	25,8	0,2	0,2	1	85518,29	0	86878,4	0	86878,4	1	1	86878,4	-1360,107	85518,29	0	31,18313	0	0	0	31,18313	0
0	169,5833	4070	25,8	0,2	0,2	1	91395,56	0	86878,4	0	86878,4	1	1	86878,4	4517,163	86878,4	0	31,67907	0	0	0	31,67907	0

0	169,625	4071	25,8	0,2	0,2	1	95143,07	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	8264,673	86878,4	0	31,67907	0	0	0	31,67907
0	169,6667	4072	22,4	3,6	3,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,7083	4073	22,4	3,6	3,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,75	4074	22,4	3,6	3,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,7917	4075	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,8333	4076	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,875	4077	20,6	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,9167	4078	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	169,9583	4079	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170	4080	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,0417	4081	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,0833	4082	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,125	4083	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,1667	4084	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,2083	4085	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,25	4086	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,2917	4087	24,6	1,4	1,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,3333	4088	24,6	1,4	1,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,375	4089	24,6	1,4	1,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,4167	4090	25,6	0,4	0,4	1	71687,84	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-15300,96	71687,84	0	26,1215	0	0	0	26,1215
0	170,4583	4091	25,6	0,4	0,4	1	73924,26	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-13064,54	73924,26	0	26,93641	0	0	0	26,93641
0	170,5	4092	25,6	0,4	0,4	1	77166,8	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-9822,001	77166,8	0	28,11792	0	0	0	28,11792
0	170,5417	4093	25,6	0,4	0,4	1	81256,44	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	-5732,358	81256,44	0	29,60809	0	0	0	29,60809
0	170,5833	4094	25,6	0,4	0,4	1	87133,71	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	144,9125	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	170,625	4095	25,6	0,4	0,4	1	90881,22	0	86988,8	0	0	0	86988,8	1	1	86988,8	3892,422	86988,8	0	31,69684	0	0	0	31,69684
0	170,6667	4096	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,7083	4097	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,75	4098	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,7917	4099	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,8333	4100	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,875	4101	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,9167	4102	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	170,9583	4103	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171	4104	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,0417	4105	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,0833	4106	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,125	4107	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,1667	4108	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,2083	4109	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,25	4110	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	171,2917	4111	27,4	-1,4	-1,4	1	70152,67	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	-15842,54	70152,67	0	25,72626	0	0	0	25,72626
0,01	171,3333	4112	27,4	-1,4	-1,4	1	72289,45	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	-13705,76	72289,45	0	26,50986	0	0	0	26,50986
0,01	171,375	4113	27,4	-1,4	-1,4	1	73565,5	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	-12429,71	73565,5	0	26,97781	0	0	0	26,97781
0,01	171,4167	4114	28,6	-2,6	-2,6	1	75448,29	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-9884,516	75448,29	0	27,78721	0	0	0	27,78721
0,01	171,4583	4115	28,6	-2,6	-2,6	1	77684,72	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-7648,094	77684,72	0	28,61088	0	0	0	28,61088
0,01	171,5	4116	28,6	-2,6	-2,6	1	80927,26	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-4405,554	80927,26	0	29,80509	0	0	0	29,80509
0,01	171,5417	4117	28	-2	-2	1	85016,9	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-647,1115	85016,9	0	31,24412	0	0	0	31,24412
0,01	171,5833	4118	28	-2	-2	1	90894,17	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	5230,159	85664,01	0	31,48193	0	0	0	31,48193
0,01	171,625	4119	28	-2	-2	1	94641,68	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	8977,668	85664,01	0	31,48193	0	0	0	31,48193
0	171,6667	4120	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,7083	4121	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,75	4122	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,7917	4123	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,8333	4124	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,875	4125	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,9167	4126	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	171,9583	4127	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	172	4128	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	172,0417	4129	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	172,0833	4130	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

0	177,125	4251	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,1667	4252	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,2083	4253	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,25	4254	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	177,2917	4255	31	-5	-5	1	74915,91	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-12086,1	74915,91	0	0	27,83701	0	0	27,83701
0,01	177,3333	4256	31	-5	-5	1	77052,69	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-9949,315	77052,69	0	0	28,63099	0	0	28,63099
0,01	177,375	4257	31	-5	-5	1	78328,74	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-8673,266	78328,74	0	0	29,10514	0	0	29,10514
0,01	177,4167	4258	31,8	-5,8	-5,8	1	80211,54	0	0	88955,6	0	0	88955,61	1	1	88955,61	-8744,071	80211,54	0	0	29,89684	0	0	29,89684
0,01	177,4583	4259	31,8	-5,8	-5,8	1	82447,96	0	0	88955,6	0	0	88955,61	1	1	88955,61	-6507,649	82447,96	0	0	30,73041	0	0	30,73041
0,01	177,5	4260	31,8	-5,8	-5,8	1	85690,5	0	0	88955,6	0	0	88955,61	1	1	88955,61	-3265,109	85690,5	0	0	31,93899	0	0	31,93899
0,01	177,5417	4261	30	-4	-4	1	89780,14	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	5220,134	84560,01	0	0	31,3	0	0	31,3
0,01	177,5833	4262	30	-4	-4	1	95657,41	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	11097,4	84560,01	0	0	31,3	0	0	31,3
0,01	177,625	4263	30	-4	-4	1	99404,92	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	14844,91	84560,01	0	0	31,3	0	0	31,3
0,01	177,6667	4264	26,4	-0,4	-0,4	1	101779,6	0	86547,2	0	0	86547,21	1	1	86547,21	15232,36	86547,21	0	31,62562	0	0	0	0	31,62562
0,01	177,7083	4265	26,4	-0,4	-0,4	1	101765,5	0	86547,2	0	0	86547,21	1	1	86547,21	15218,33	86547,21	0	31,62562	0	0	0	0	31,62562
0,01	177,75	4266	26,4	-0,4	-0,4	1	96659,73	0	86547,2	0	0	86547,21	1	1	86547,21	10112,52	86547,21	0	31,62562	0	0	0	0	31,62562
0	177,7917	4267	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,8333	4268	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,875	4269	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,9167	4270	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	177,9583	4271	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178	4272	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,0417	4273	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,0833	4274	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,125	4275	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,1667	4276	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,2083	4277	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,25	4278	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	178,2917	4279	31,4	-5,4	-5,4	1	76420,1	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-11558,71	76420,1	0	0	28,43974	0	0	28,43974
0,01	178,3333	4280	31,4	-5,4	-5,4	1	78556,88	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-9421,932	78556,88	0	0	29,23494	0	0	29,23494
0,01	178,375	4281	31,4	-5,4	-5,4	1	79832,93	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-8145,884	79832,93	0	0	29,70982	0	0	29,70982
0,01	178,4167	4282	31,6	-5,6	-5,6	1	81715,72	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-6751,488	81715,72	0	0	30,43398	0	0	30,43398
0,01	178,4583	4283	31,6	-5,6	-5,6	1	83952,14	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-4515,067	83952,14	0	0	31,2669	0	0	31,2669
0,01	178,5	4284	31,6	-5,6	-5,6	1	87194,68	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-1272,526	87194,68	0	0	32,47455	0	0	32,47455
0,01	178,5417	4285	31	-5	-5	1	91284,33	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	4282,316	87002,01	0	0	32,32792	0	0	32,32792
0,01	178,5833	4286	31	-5	-5	1	97161,6	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	10159,59	87002,01	0	0	32,32792	0	0	32,32792
0,01	178,625	4287	31	-5	-5	1	100909,1	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	13907,1	87002,01	0	0	32,32792	0	0	32,32792
0,01	178,6667	4288	27,2	-1,2	-1,2	1	103283,8	0	86105,6	0	0	86105,61	1	1	86105,61	17178,14	86105,61	0	31,55398	0	0	0	0	31,55398
0,01	178,7083	4289	27,2	-1,2	-1,2	1	103269,7	0	86105,6	0	0	86105,61	1	1	86105,61	17164,11	86105,61	0	31,55398	0	0	0	0	31,55398
0,01	178,75	4290	27,2	-1,2	-1,2	1	98163,92	0	86105,6	0	0	86105,61	1	1	86105,61	12058,31	86105,61	0	31,55398	0	0	0	0	31,55398
0	178,7917	4291	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,8333	4292	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,875	4293	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,9167	4294	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	178,9583	4295	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179	4296	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,0417	4297	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,0833	4298	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,125	4299	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,1667	4300	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,2083	4301	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	179,25	4302	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	179,2917	4303	28	-2	-2	1	72158,24	0	85664	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-13505,77	72158,24	0	26,5185	0	0	0	0	26,5185
0																								

0	182,125	4371	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,1667	4372	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,2083	4373	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,25	4374	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	182,2917	4375	30,6	-4,6	-4,6	1	73844,47	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-12180,74	73844,47	0	0	27,39669	0	0	27,39669
0,01	182,3333	4376	30,6	-4,6	-4,6	1	75981,25	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-10043,96	75981,25	0	0	28,18944	0	0	28,18944
0,01	182,375	4377	30,6	-4,6	-4,6	1	77257,3	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-8767,911	77257,3	0	0	28,66287	0	0	28,66287
0,01	182,4167	4378	31,4	-5,4	-5,4	1	79140,09	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-8838,716	79140,09	0	0	29,45198	0	0	29,45198
0,01	182,4583	4379	31,4	-5,4	-5,4	1	81376,52	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-6602,294	81376,52	0	0	30,28427	0	0	30,28427
0,01	182,5	4380	31,4	-5,4	-5,4	1	84619,06	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-3359,754	84619,06	0	0	31,49098	0	0	31,49098
0,01	182,5417	4381	29,4	-3,4	-3,4	1	88708,7	0	84891,2	0	0	84891,21	1	1	84891,21	3817,489	84891,21	0	31,35486	0	0	0	0	31,35486
0,01	182,5833	4382	29,4	-3,4	-3,4	1	94585,97	0	84891,2	0	0	84891,21	1	1	84891,21	9694,759	84891,21	0	31,35486	0	0	0	0	31,35486
0,01	182,625	4383	29,4	-3,4	-3,4	1	98333,48	0	84891,2	0	0	84891,21	1	1	84891,21	13442,27	84891,21	0	31,35486	0	0	0	0	31,35486
0	182,6667	4384	25,4	0,6	0,6	1	100708,1	0	87099,2	0	0	87099,2	1	1	87099,2	13608,92	87099,2	0	31,71459	0	0	0	0	31,71459
0	182,7083	4385	25,4	0,6	0,6	1	100694,1	0	87099,2	0	0	87099,2	1	1	87099,2	13594,89	87099,2	0	31,71459	0	0	0	0	31,71459
0	182,75	4386	25,4	0,6	0,6	1	95588,29	0	87099,2	0	0	87099,2	1	1	87099,2	8489,088	87099,2	0	31,71459	0	0	0	0	31,71459
0	182,7917	4387	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,8333	4388	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,875	4389	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,9167	4390	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	182,9583	4391	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183	4392	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,0417	4393	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,0833	4394	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,125	4395	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,1667	4396	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,2083	4397	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,25	4398	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	183,2917	4399	31	-5	-5	1	74596,56	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-12405,45	74596,56	0	0	27,71835	0	0	27,71835
0,01	183,3333	4400	31	-5	-5	1	76733,34	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-10268,67	76733,34	0	0	28,51232	0	0	28,51232
0,01	183,375	4401	31	-5	-5	1	78009,39	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-8992,62	78009,39	0	0	28,98647	0	0	28,98647
0,01	183,4167	4402	32	-6	-6	1	79892,19	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	-9551,825	79892,19	0	0	29,80083	0	0	29,80083
0,01	183,4583	4403	32	-6	-6	1	82128,61	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	-7315,403	82128,61	0	0	30,63505	0	0	30,63505
0,01	183,5	4404	32	-6	-6	1	85371,15	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	-4072,862	85371,15	0	0	31,84456	0	0	31,84456
0,01	183,5417	4405	29,4	-3,4	-3,4	1	89460,79	0	84891,2	0	0	84891,21	1	1	84891,21	4569,58	84891,21	0	31,35486	0	0	0	0	31,35486
0,01	183,5833	4406	29,4	-3,4	-3,4	1	95338,06	0	84891,2	0	0	84891,21	1	1	84891,21	10446,85	84891,21	0	31,35486	0	0	0	0	31,35486
0,01	183,625	4407	29,4	-3,4	-3,4	1	99085,57	0	84891,2	0	0	84891,21	1	1	84891,21	14194,36	84891,21	0	31,35486	0	0	0	0	31,35486
0,01	183,6667	4408	26	0	0	1	101460,2	0	86768	0	0	86768,01	1	1	86768,01	14692,21	86768,01	0	31,66128	0	0	0	0	31,66128
0,01	183,7083	4409	26	0	0	1	101446,2	0	86768	0	0	86768,01	1	1	86768,01	14678,17	86768,01	0	31,66128	0	0	0	0	31,66128
0,01	183,75	4410	26	0	0	1	96340,38	0	86768	0	0	86768,01	1	1	86768,01	9572,369	86768,01	0	31,66128	0	0	0	0	31,66128
0	183,7917	4411	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,8333	4412	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,875	4413	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,9167	4414	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	183,9583	4415	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184	4416	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,0417	4417	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,0833	4418	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,125	4419	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,1667	4420	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,2083	4421	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,25	4422	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	184,2917	4423	29,8	-3,8	-3,8	1	75599,35	0	84670,4	0	0	84670,41	1	1	84670,41	-9071,062	75599,35	0	27,96306	0	0	0	0	27,96306
0,01	184,3333	4424	29,8	-3,8	-3,8	1	77736,13	0	84670,4	0	0	84670,41	1	1	84670,41	-6934,28	77736,13	0	28,75343	0	0	0	0	28,75343
0,01	184,375	4425	29,8	-3,8	-3,8	1	79012,18	0	84670,4	0	0	84670,41	1	1	84670,41	-5658,232	79012,18	0	29,22542	0	0	0	0	29,22542
0,01	184,4167	4426	31,4	-5,4	-5,4	1	80894,97	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-7083,836	80894,97	0	0	30,10506	0	0	30,10506
0,01	184,4583	4427	31,4	-5,4	-5,4	1	83131,4	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-4847,414	83131,4	0	0	30,93735	0	0	30,93735
0,01	184,5	4428	31,4	-5,4	-5,4	1	86373,94	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-1604,874	86373,94	0	0	32,14406	0	0	32,14406
0,01	184,5417	4429	30	-4	-4	1	90463,58	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	5903,568	84560,01	0	0	31,3	0	0	31,3
0,01	184,5833	4430	30	-4	-4	1	96340,85	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	11780,84	84560,01	0	0	31,3	0	0	31,3

0,01	184,625	4431	30	-4	-4	1	100088,4	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	15528,35	84560,01	0	0	31,3	0	0	31,3
0,01	184,6667	4432	26	0	0	1	102463	0	86768	0	0	86768,01	1	1	86768,01	15694,99	86768,01	0	31,66128	0	0	0	0	31,66128
0,01	184,7083	4433	26	0	0	1	102449	0	86768	0	0	86768,01	1	1	86768,01	15680,96	86768,01	0	31,66128	0	0	0	0	31,66128
0,01	184,75	4434	26	0	0	1	97343,17	0	86768	0	0	86768,01	1	1	86768,01	10575,16	86768,01	0	31,66128	0	0	0	0	31,66128
0	184,7917	4435	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,8333	4436	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,875	4437	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,9167	4438	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	184,9583	4439	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185	4440	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,0417	4441	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,0833	4442	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,125	4443	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,1667	4444	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,2083	4445	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,25	4446	28,8	0	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	185,2917	4447	32,4	-6,4	-6,4	1	77103,53	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-13317,28	77103,53	0	0	28,80517	0	0	28,80517
0,01	185,3333	4448	32,4	-6,4	-6,4	1	79240,31	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-11180,5	79240,31	0	0	29,60345	0	0	29,60345
0,01	185,375	4449	32,4	-6,4	-6,4	1	80516,36	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-9904,449	80516,36	0	0	30,08017	0	0	30,08017
0,01	185,4167	4450	32,4	-6,4	-6,4	1	82399,16	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-8021,654	82399,16	0	0	30,78357	0	0	30,78357
0,01	185,4583	4451	32,4	-6,4	-6,4	1	84635,58	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-5785,232	84635,58	0	0	31,61907	0	0	31,61907
0,01	185,5	4452	32,4	-6,4	-6,4	1	87878,12	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-2542,691	87878,12	0	0	32,83046	0	0	32,83046
0,01	185,5417	4453	31,4	-5,4	-5,4	1	91967,76	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	3988,951	87978,81	0	0	32,74131	0	0	32,74131
0,01	185,5833	4454	31,4	-5,4	-5,4	1	97845,03	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	9866,222	87978,81	0	0	32,74131	0	0	32,74131
0,01	185,625	4455	31,4	-5,4	-5,4	1	101592,5	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	13613,73	87978,81	0	0	32,74131	0	0	32,74131
0,01	185,6667	4456	28,6	-2,6	-2,6	1	103967,2	0	85332,8	0	0	85332,81	1	1	85332,81	18634,38	85332,81	0	31,42763	0	0	0	0	31,42763
0,01	185,7083	4457	28,6	-2,6	-2,6	1	103953,2	0	85332,8	0	0	85332,81	1	1	85332,81	18620,35	85332,81	0	31,42763	0	0	0	0	31,42763
0,01	185,75	4458	28,6	-2,6	-2,6	1	98847,35	0	85332,8	0	0	85332,81	1	1	85332,81	13514,54	85332,81	0	31,42763	0	0	0	0	31,42763
0	185,7917	4459	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,8333	4460	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,875	4461	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,9167	4462	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	185,9583	4463	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186	4464	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,0417	4465	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,0833	4466	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,125	4467	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,1667	4468	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,2083	4469	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,25	4470	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	186,2917	4471	28,4	-2,4	-2,4	1	73593,77	0	85443,2	0	0	85443,21	1	1	85443,21	-11849,44	73593,77	0	27,08479	0	0	0	0	27,08479
0,01	186,3333	4472	28,4	-2,4	-2,4	1	75730,55	0	85443,2	0	0	85443,21	1	1	85443,21	-9712,657	75730,55	0	27,8712	0	0	0	0	27,8712
0,01	186,375	4473	28,4	-2,4	-2,4	1	77006,6	0	85443,2	0	0	85443,21	1	1	85443,21	-8436,608	77006,6	0	28,34082	0	0	0	0	28,34082
0,01	186,4167	4474	29,2	-3,2	-3,2	1	78889,4	0	85001,6	0	0	85001,61	1	1	85001,61	-6112,213	78889,4	0	29,11714	0	0	0	0	29,11714
0,01	186,4583	4475	29,2	-3,2	-3,2	1	81125,82	0	85001,6	0	0	85001,61	1	1	85001,61	-3875,791	81125,82	0	29,94258	0	0	0	0	29,94258
0,01	186,5	4476	29,2	-3,2	-3,2	1	84368,36	0	85001,6	0	0	85001,61	1	1	85001,61	-633,2509	84368,36	0	31,13936	0	0	0	0	31,13936
0,01	186,5417	4477	29,6	-3,6	-3,6	1	88458	0	84780,8	0	0	84780,81	1	1	84780,81	3677,192	84780,81	0	31,3366	0	0	0	0	31,3366
0,01	186,5833	4478	29,6	-3,6	-3,6	1	94335,27	0	84780,8	0	0	84780,81	1	1	84780,81	9554,462	84780,81	0	31,3366	0	0	0	0	31,3366
0,01	186,625	4479	29,6	-3,6	-3,6	1	98082,78	0	84780,8	0	0	84780,81	1	1	84780,81	13301,97	84780,81	0	31,3366	0	0	0	0	31,3366
0	186,6667	4480	25	1	1	1	100457,4	0	87320	0	0	87320	1	1	87320	13137,43	87320	0	31,75	0	0	0	0	31,75
0	186,7083	4481	25	1	1	1	100443,4	0	87320	0	0	87320	1	1	87320	13123,4	87320	0	31,75	0	0	0	0	31,75
0	186,75	4482	25	1	1	1	95337,59	0	87320	0	0	87320	1	1	87320	8017,59	87320	0	31,75	0	0	0	0	31,75
0	186,7917	4483	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,8333	4484	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,875	4485	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,9167	4486	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	186,9583	4487	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187	4488	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,0417	4489	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,0833	4490	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	187,125	4491	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,1667	4492	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,2083	4493	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,25	4494	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,2917	4495	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,3333	4496	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,375	4497	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,4167	4498	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,4583	4499	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,5	4500	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,5417	4501	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,5833	4502	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,625	4503	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,6667	4504	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,7083	4505	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,75	4506	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,7917	4507	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,8333	4508	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,875	4509	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,9167	4510	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	187,9583	4511	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188	4512	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,0417	4513	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,0833	4514	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,125	4515	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,1667	4516	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,2083	4517	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,25	4518	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,2917	4519	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,3333	4520	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,375	4521	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,4167	4522	29	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,4583	4523	29	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,5	4524	29	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,5417	4525	28,2	0	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,5833	4526	28,2	0	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,625	4527	28,2	0	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,6667	4528	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,7083	4529	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,75	4530	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,7917	4531	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,8333	4532	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,875	4533	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,9167	4534	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	188,9583	4535	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189	4536	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189,0417	4537	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189,0833	4538	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189,125	4539	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189,1667	4540	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189,2083	4541	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	189,25	4542	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	189,2917	4543	26,6	-0,6	-0,6	1	71086,8	0	86436,8	0	0	0	86436,81	1	1	86436,81	-15350,01	71086,8	0	25,99464	0	0	0	25,99464
0,01	189,3333	4544	26,6	-0,6	-0,6	1	73223,58	0	86436,8	0	0	0	86436,81	1	1	86436,81	-13213,23	73223,58	0	26,776	0	0	0	26,776
0,01	189,375	4545	26,6	-0,6	-0,6	1	74499,63	0	86436,8	0	0	0	86436,81	1	1	86436,81	-11937,18	74499,63	0	27,24262	0	0	0	27,24262
0,01	189,4167	4546	27,6	-1,6	-1,6	1	76382,43	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-9502,384	76382,43	0	28,03082	0	0	0	28,03082
0,01	189,4583	4547	27,6	-1,6	-1,6	1	78618,85	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-7265,962	78618,85	0	28,85155	0	0	0	28,85155
0,01	189,5	4548	27,6	-1,6	-1,6	1	81861,39	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-4023,422	81861,39	0	30,04149	0	0	0	30,04149
0,01	189,5417	4549	29,2	-3,2	-3,2	1	85951,03	0	85001,6	0	0	0	85001,61	1	1	85001,61	949,4204	85001,61	0	31,37309	0	0	0	31,37309
0,01	189,5833	4550	29,2	-3,2	-3,2	1	91828,3	0	85001,6	0	0	0	85001,61	1	1	85001,61	6826,691	85001,61	0	31,37309	0	0	0	31,37309

	0	189,625	4551	29,2	-3,2	-3,2	1	95575,81	0	85001,6	0	0	0	0	85001,61	1	1	85001,61	10574,2	85001,61	0	31,37309	0	0	0	31,37309
	0	189,6667	4552	25	1	1	1	97950,46	0	87320	0	0	0	0	87320	1	1	87320	10630,46	87320	0	31,75	0	0	0	31,75
	0	189,7083	4553	25	1	1	1	97936,42	0	87320	0	0	0	0	87320	1	1	87320	10616,42	87320	0	31,75	0	0	0	31,75
	0	189,75	4554	25	1	1	1	92830,62	0	87320	0	0	0	0	87320	1	1	87320	5510,619	87320	0	31,75	0	0	0	31,75
	0	189,7917	4555	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	189,8333	4556	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	189,875	4557	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	189,9167	4558	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	189,9583	4559	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190	4560	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190,0417	4561	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190,0833	4562	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190,125	4563	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190,1667	4564	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190,2083	4565	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	190,25	4566	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	190,2917	4567	28,2	-2,2	-2,2	1	72841,68	0	85553,6	0	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-12711,93	72841,68	0	26,78882	0	0	0	0	26,78882
0,01	190,3333	4568	28,2	-2,2	-2,2	1	74978,46	0	85553,6	0	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-10575,15	74978,46	0	27,57466	0	0	0	0	27,57466
0,01	190,375	4569	28,2	-2,2	-2,2	1	76254,51	0	85553,6	0	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-9299,1	76254,51	0	28,04395	0	0	0	0	28,04395
0,01	190,4167	4570	30	-4	-4	1	78137,31	0	0	84560	0	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-6422,705	78137,31	0	0	28,92263	0	0	0	28,92263
0,01	190,4583	4571	30	-4	-4	1	80373,73	0	0	84560,01	0	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-4186,283	80373,73	0	0	29,75045	0	0	0	29,75045
0,01	190,5	4572	30	-4	-4	1	83616,27	0	0	84560	0	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-943,7422	83616,27	0	0	30,95068	0	0	0	30,95068
0,01	190,5417	4573	28,8	-2,8	-2,8	1	87705,91	0	85222,4	0	0	0	0	85222,41	1	1	85222,41	2483,5	85222,41	0	31,40948	0	0	0	0	31,40948
0,01	190,5833	4574	28,8	-2,8	-2,8	1	93583,18	0	85222,4	0	0	0	0	85222,41	1	1	85222,41	8360,771	85222,41	0	31,40948	0	0	0	0	31,40948
0,01	190,625	4575	28,8	-2,8	-2,8	1	97330,69	0	85222,4	0	0	0	0	85222,41	1	1	85222,41	12108,28	85222,41	0	31,40948	0	0	0	0	31,40948
0,01	190,6667	4576	26,2	-0,2	-0,2	1	99705,34	0	86657,6	0	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	13047,73	86657,61	0	31,64346	0	0	0	0	31,64346
0,01	190,7083	4577	26,2	-0,2	-0,2	1	99691,3	0	86657,6	0	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	13033,69	86657,61	0	31,64346	0	0	0	0	31,64346
0,01	190,75	4578	26,2	-0,2	-0,2	1	94585,5	0	86657,6	0	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	7927,889	86657,61	0	31,64346	0	0	0	0	31,64346
0	190,7917	4579	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	190,8333	4580	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	190,875	4581	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	190,9167	4582	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	190,9583	4583	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191	4584	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,0417	4585	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,0833	4586	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,125	4587	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,1667	4588	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,2083	4589	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,25	4590	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	191,2917	4591	30,6	-4,6	-4,6	1	77354,23	0	0	86025,2	0	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-8670,983	77354,23	0	0	28,69883	0	0	0	28,69883
0,01	191,3333	4592	30,6	-4,6	-4,6	1	79491,01	0	0	86025,2	0	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-6534,2	79491,01	0	0	29,49158	0	0	0	29,49158
0,01	191,375	4593	30,6	-4,6	-4,6	1	80767,06	0	0	86025,2	0	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-5258,152	80767,06	0	0	29,965	0	0	0	29,965
0,01	191,4167	4594	32,8	-6,8	-6,8	1	82649,85	0	0	91397,6	0	0	0	91397,61	1	1	91397,61	-8747,757	82649,85	0	0	30,92512	0	0	0	30,92512
0,01	191,4583	4595	32,8	-6,8	-6,8	1	84886,28	0	0	91397,6	0	0	0	91397,61	1	1	91397,61	-6511,335	84886,28	0	0	31,76192	0	0	0	31,76192
0,01	191,5	4596	32,8	-6,8	-6,8	1	88128,82	0	0	91397,6	0	0	0	91397,61	1	1	91397,61	-3268,794	88128,82	0	0	32,97518	0	0	0	32,97518
0,01	191,5417	4597	32	-6	-6	1	92218,46	0	0	89444	0	0	0	89444,01	1	1	89444,01	2774,448	89444,01	0	0	33,36379	0	0	0	33,36379
0,01	191,5833	4598	32	-6	-6	1	98095,73	0	0	89444	0	0	0	89444,01	1	1	89444,01	8651,719	89444,01	0	0	33,36379	0	0	0	33,36379
0,01	191,625	4599	32	-6	-6	1	101843,2	0	0	89444	0	0	0	89444,01	1	1	89444,01	12399,23	89444,01	0	0	33,36379	0	0	0	33,36379
0,01	191,6667	4600	28,6	-2,6	-2,6	1	104217,9	0	85332,8	0	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	18885,07	85332,81	0	31,42763	0	0	0	0	31,42763
0,01	191,7083	4601	28,6	-2,6	-2,6	1	104203,9	0	85332,8	0	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	18871,04	85332,81	0	31,42763	0	0	0	0	31,42763
0,01	191,75	4602	28,6	-2,6	-2,6	1	99098,05	0	85332,8	0	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	13765,24	85332,81	0	31,42763	0	0	0	0	31,42763
0	191,7917	4603	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,8333	4604	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,875	4605	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,9167	4606	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	191,9583	4607	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	192	4608	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	192,0417	4609	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	192,0833	4610	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	197,125	4731	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	197,1667	4732	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,2083	4733	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,25	4734	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,2917	4735	25,8	0,2	0,2	1	66417,03	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	-20461,37	66417,03	0	24,2181	0	0	24,2181
0	197,3333	4736	25,8	0,2	0,2	1	68645,8	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	-18232,6	68645,8	0	25,03079	0	0	25,03079
0	197,375	4737	25,8	0,2	0,2	1	69948,52	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	-16929,88	69948,52	0	25,50581	0	0	25,50581
0,01	197,4167	4738	27	-1	-1	1	71999,25	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-14216,76	71999,25	0	26,36581	0	0	26,36581
0,01	197,4583	4739	27	-1	-1	1	74272,56	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-11943,45	74272,56	0	27,19829	0	0	27,19829
0,01	197,5	4740	27	-1	-1	1	77529,95	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-8686,063	77529,95	0	28,39113	0	0	28,39113
0,01	197,5417	4741	26,2	-0,2	-0,2	1	81738,89	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-4918,717	81738,89	0	29,84737	0	0	29,84737
0,01	197,5833	4742	26,2	-0,2	-0,2	1	87599,85	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	942,2397	86657,61	0	31,64346	0	0	31,64346
0,01	197,625	4743	26,2	-0,2	-0,2	1	91388,35	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	4730,737	86657,61	0	31,64346	0	0	31,64346
0	197,6667	4744	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,7083	4745	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,75	4746	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,7917	4747	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,8333	4748	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,875	4749	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,9167	4750	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	197,9583	4751	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198	4752	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,0417	4753	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,0833	4754	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,125	4755	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,1667	4756	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,2083	4757	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,25	4758	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	198,2917	4759	26,2	-0,2	-0,2	1	65377,76	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-21279,85	65377,76	0	23,87302	0	0	23,87302
0,01	198,3333	4760	26,2	-0,2	-0,2	1	67606,54	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-19051,07	67606,54	0	24,68687	0	0	24,68687
0,01	198,375	4761	26,2	-0,2	-0,2	1	68909,25	0	86657,6	0	0	0	86657,61	1	1	86657,61	-17748,36	68909,25	0	25,16256	0	0	25,16256
0,01	198,4167	4762	26	0	0	1	70959,99	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-15808,02	70959,99	0	25,893	0	0	25,893
0,01	198,4583	4763	26	0	0	1	73233,29	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-13534,72	73233,29	0	26,72252	0	0	26,72252
0,01	198,5	4764	26	0	0	1	76490,68	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-10277,33	76490,68	0	27,91113	0	0	27,91113
0	198,5417	4765	25,2	0,8	0,8	1	80699,63	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	-6509,971	80699,63	0	29,36357	0	0	29,36357
0	198,5833	4766	25,2	0,8	0,8	1	86560,59	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	-649,0144	86560,59	0	31,49615	0	0	31,49615
0	198,625	4767	25,2	0,8	0,8	1	90349,08	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	3139,483	87209,6	0	31,73231	0	0	31,73231
0	198,6667	4768	22,8	3,2	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,7083	4769	22,8	3,2	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,75	4770	22,8	3,2	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,7917	4771	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,8333	4772	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,875	4773	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,9167	4774	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	198,9583	4775	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199	4776	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,0417	4777	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,0833	4778	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,125	4779	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,1667	4780	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,2083	4781	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,25	4782	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,2917	4783	25,4	0,6	0,6	1	64858,13	0	87099,2	0	0	0	87099,2	1	1	87099,2	-22241,07	64858,13	0	23,61616	0	0	23,61616
0	199,3333	4784	25,4	0,6	0,6	1	67086,9	0	87099,2	0	0	0	87099,2	1	1	87099,2	-20012,3	67086,9	0	24,4277	0	0	24,4277
0	199,375	4785	25,4	0,6	0,6	1	68389,62	0	87099,2	0	0	0	87099,2	1	1	87099,2	-18709,58	68389,62	0	24,90205	0	0	24,90205
0,01	199,4167	4786	26,4	-0,4	-0,4	1	70440,35	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-16106,86	70440,35	0	25,73994	0	0	25,73994
0,01	199,4583	4787	26,4	-0,4	-0,4	1	72713,66	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-13833,55	72713,66	0	26,57064	0	0	26,57064
0,01	199,5	4788	26,4	-0,4	-0,4	1	75971,05	0	86547,2	0	0	0	86547,21	1	1	86547,21	-10576,16	75971,05	0	27,76093	0	0	27,76093
0	199,5417	4789	25,4	0,6	0,6	1	80180	0	87099,2	0	0	0	87099,2	1	1	87099,2	-6919,203	80180	0	29,19516	0	0	29,19516
0	199,5833	4790	25,4	0,6	0,6	1	86040,95	0	87099,2	0	0	0	87099,2	1	1	87099,2	-1058,246	86040,95	0	31,32926	0	0	31,32926

0	199,625	4791	25,4	0,6	0,6	1	89829,45	0	87099,2	0	0	0	0	87099,2	1	1	87099,2	2730,251	87099,2	0	31,71459	0	0	0	31,71459
0	199,6667	4792	23,2	2,8	2,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,7083	4793	23,2	2,8	2,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,75	4794	23,2	2,8	2,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,7917	4795	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,8333	4796	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,875	4797	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,9167	4798	19,6	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	199,9583	4799	19,6	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200	4800	19,6	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,0417	4801	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,0833	4802	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,125	4803	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,1667	4804	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,2083	4805	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,25	4806	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	200,2917	4807	26	0	0	1	66417,03	0	86768	0	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-20350,98	66417,03	0	24,23529	0	0	0	24,23529
0,01	200,3333	4808	26	0	0	1	68645,8	0	86768	0	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-18122,21	68645,8	0	25,04856	0	0	0	25,04856
0,01	200,375	4809	26	0	0	1	69948,52	0	86768	0	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-16819,49	69948,52	0	25,52392	0	0	0	25,52392
0,01	200,4167	4810	27,6	-1,6	-1,6	1	71999,25	0	85884,8	0	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-13885,56	71999,25	0	26,42229	0	0	0	26,42229
0,01	200,4583	4811	27,6	-1,6	-1,6	1	74272,56	0	85884,8	0	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-11612,25	74272,56	0	27,25654	0	0	0	27,25654
0,01	200,5	4812	27,6	-1,6	-1,6	1	77529,95	0	85884,8	0	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-8354,863	77529,95	0	28,45194	0	0	0	28,45194
0,01	200,5417	4813	26,6	-0,6	-0,6	1	81738,89	0	86436,8	0	0	0	0	86436,81	1	1	86436,81	-4697,917	81738,89	0	29,88984	0	0	0	29,88984
0,01	200,5833	4814	26,6	-0,6	-0,6	1	87599,85	0	86436,8	0	0	0	0	86436,81	1	1	86436,81	1163,04	86436,81	0	31,60775	0	0	0	31,60775
0,01	200,625	4815	26,6	-0,6	-0,6	1	91388,35	0	86436,8	0	0	0	0	86436,81	1	1	86436,81	4951,537	86436,81	0	31,60775	0	0	0	31,60775
0	200,6667	4816	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,7083	4817	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,75	4818	23,6	2,4	2,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,7917	4819	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,8333	4820	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,875	4821	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,9167	4822	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	200,9583	4823	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201	4824	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,0417	4825	20,2	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,0833	4826	20,2	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,125	4827	20,2	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,1667	4828	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,2083	4829	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,25	4830	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,2917	4831	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,3333	4832	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,375	4833	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,4167	4834	28,2	0	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,4583	4835	28,2	0	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,5	4836	28,2	0	-2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,5417	4837	27,6	0	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,5833	4838	27,6	0	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,625	4839	27,6	0	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,6667	4840	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,7083	4841	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,75	4842	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,7917	4843	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,8333	4844	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,875	4845	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,9167	4846	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	201,9583	4847	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202	4848	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,0417	4849	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,0833	4850	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0	202,125	4851	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,1667	4852	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,2083	4853	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,25	4854	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,2917	4855	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,3333	4856	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,375	4857	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,4167	4858	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,4583	4859	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,5	4860	27,8	0	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,5417	4861	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,5833	4862	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,625	4863	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,6667	4864	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,7083	4865	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,75	4866	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,7917	4867	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,8333	4868	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,875	4869	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,9167	4870	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	202,9583	4871	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203	4872	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,0417	4873	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,0833	4874	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,125	4875	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,1667	4876	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,2083	4877	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,25	4878	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	203,2917	4879	27,4	-1,4	-1,4	1	70574,08	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	-15421,13	70574,08	0	25,8808	0	0	0	25,8808	0
0,01	203,3333	4880	27,4	-1,4	-1,4	1	72802,86	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	-13192,35	72802,86	0	26,69813	0	0	0	26,69813	0
0,01	203,375	4881	27,4	-1,4	-1,4	1	74105,57	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	-11889,64	74105,57	0	27,17586	0	0	0	27,17586	0
0,01	203,4167	4882	29	-3	-3	1	76156,31	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-8955,704	76156,31	0	28,08822	0	0	0	28,08822	0
0,01	203,4583	4883	29	-3	-3	1	78429,61	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-6682,396	78429,61	0	28,92667	0	0	0	28,92667	0
0,01	203,5	4884	29	-3	-3	1	81687	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-3425,006	81687	0	30,12807	0	0	0	30,12807	0
0,01	203,5417	4885	27,6	-1,6	-1,6	1	85895,95	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	11,1393	85884,81	0	31,51801	0	0	0	31,51801	0
0,01	203,5833	4886	27,6	-1,6	-1,6	1	91756,91	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	5872,096	85884,81	0	31,51801	0	0	0	31,51801	0
0,01	203,625	4887	27,6	-1,6	-1,6	1	95545,4	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	9660,594	85884,81	0	31,51801	0	0	0	31,51801	0
0	203,6667	4888	24,8	1,2	1,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,7083	4889	24,8	1,2	1,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,75	4890	24,8	1,2	1,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,7917	4891	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,8333	4892	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,875	4893	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,9167	4894	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	203,9583	4895	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204	4896	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204,0417	4897	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204,0833	4898	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204,125	4899	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204,1667	4900	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204,2083	4901	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	204,25	4902	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	204,2917	4903	29,4	-3,4	-3,4	1	72912,43	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-11978,78	72912,43	0	26,93045	0	0	0	26,93045	0
0,01	204,3333	4904	29,4	-3,4	-3,4	1	75141,2	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-9750,01	75141,2	0	27,75366	0	0	0	27,75366	0
0,01	204,375	4905	29,4	-3,4	-3,4	1	76443,92	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-8447,291	76443,92	0	28,23482	0	0	0	28,23482	0
0,01	204,4167	4906	30,8	-4,8	-4,8	1	78494,65	0	0	86513,6	0	0	86513,61	1	1	86513,61	-8018,96	78494,65	0	0	29,14434	0	0	29,14434	0
0,01	204,4583	4907	30,8	-4,8	-4,8	1	80767,96	0	0	86513,6	0	0	86513,61	1	1	86513,61	-5745,652	80767,96	0	0	29,9884	0	0	29,9884	0
0,01	204,5	4908	30,8	-4,8	-4,8	1	84025,35	0	0	86513,6	0	0	86513,61	1	1	86513,61	-2488,262	84025,35	0	0	31,19784	0	0	31,19784	0
0,01	204,5417	4909	30,4	-4,4	-4,4	1	88234,29	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	2697,484	85536,81	0	0	31,71022	0			

0,01	204,625	4911	30,4	-4,4	-4,4	1	97883,75	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	12346,94	85536,81	0	0	31,71022	0	0	31,71022
0,01	204,6667	4912	27,2	-1,2	-1,2	1	100194,5	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	14088,85	86105,61	0	31,55398	0	0	0	31,55398
0,01	204,7083	4913	27,2	-1,2	-1,2	1	100124,4	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	14018,84	86105,61	0	31,55398	0	0	0	31,55398
0,01	204,75	4914	27,2	-1,2	-1,2	1	95137,81	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	9032,202	86105,61	0	31,55398	0	0	0	31,55398
0	204,7917	4915	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,8333	4916	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,875	4917	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,9167	4918	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	204,9583	4919	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205	4920	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,0417	4921	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,0833	4922	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,125	4923	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,1667	4924	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,2083	4925	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,25	4926	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	205,2917	4927	30,6	-4,6	-4,6	1	79667,64	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-6357,566	79667,64	0	0	29,55712	0	0	29,55712
0,01	205,3333	4928	30,6	-4,6	-4,6	1	81896,42	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-4128,794	81896,42	0	0	30,384	0	0	30,384
0,01	205,375	4929	30,6	-4,6	-4,6	1	83199,14	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-2826,074	83199,14	0	0	30,86732	0	0	30,86732
0,01	205,4167	4930	32,6	-6,6	-6,6	1	85249,87	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	-5659,343	85249,87	0	0	31,87325	0	0	31,87325
0,01	205,4583	4931	32,6	-6,6	-6,6	1	87523,17	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	-3386,035	87523,17	0	0	32,72319	0	0	32,72319
0,01	205,5	4932	32,6	-6,6	-6,6	1	90780,56	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	-128,6456	90780,56	0	0	33,94106	0	0	33,94106
0,01	205,5417	4933	32,6	-6,6	-6,6	1	94989,51	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	4080,3	90909,21	0	0	33,98916	0	0	33,98916
0,01	205,5833	4934	32,6	-6,6	-6,6	1	100850,5	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	9941,257	90909,21	0	0	33,98916	0	0	33,98916
0,01	205,625	4935	32,6	-6,6	-6,6	1	104639	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	13729,75	90909,21	0	0	33,98916	0	0	33,98916
0,01	205,6667	4936	28	-2	-2	1	106949,7	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	21285,66	85664,01	0	31,48193	0	0	0	31,48193
0,01	205,7083	4937	28	-2	-2	1	106879,7	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	21215,65	85664,01	0	31,48193	0	0	0	31,48193
0,01	205,75	4938	28	-2	-2	1	101893	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	16229,02	85664,01	0	31,48193	0	0	0	31,48193
0	205,7917	4939	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,8333	4940	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,875	4941	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,9167	4942	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	205,9583	4943	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206	4944	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,0417	4945	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,0833	4946	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,125	4947	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,1667	4948	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,2083	4949	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,25	4950	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	206,2917	4951	31,2	-5,2	-5,2	1	79927,46	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-7562,95	79927,46	0	0	29,72208	0	0	29,72208
0,01	206,3333	4952	31,2	-5,2	-5,2	1	82156,23	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-5334,178	82156,23	0	0	30,55087	0	0	30,55087
0,01	206,375	4953	31,2	-5,2	-5,2	1	83458,95	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-4031,458	83458,95	0	0	31,03531	0	0	31,03531
0,01	206,4167	4954	32,6	-6,6	-6,6	1	85509,68	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	-5399,527	85509,68	0	0	31,97039	0	0	31,97039
0,01	206,4583	4955	32,6	-6,6	-6,6	1	87782,99	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	-3126,219	87782,99	0	0	32,82033	0	0	32,82033
0,01	206,5	4956	32,6	-6,6	-6,6	1	91040,38	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	131,1704	90909,21	0	0	33,98916	0	0	33,98916
0,01	206,5417	4957	31	-5	-5	1	95249,33	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	8247,316	87002,01	0	0	32,32792	0	0	32,32792
0,01	206,5833	4958	31	-5	-5	1	101110,3	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	14108,27	87002,01	0	0	32,32792	0	0	32,32792
0,01	206,625	4959	31	-5	-5	1	104898,8	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	17896,77	87002,01	0	0	32,32792	0	0	32,32792
0,01	206,6667	4960	27,4	-1,4	-1,4	1	107209,5	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	21214,28	85995,21	0	31,53601	0	0	0	31,53601
0,01	206,7083	4961	27,4	-1,4	-1,4	1	107139,5	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	21144,27	85995,21	0	31,53601	0	0	0	31,53601
0,01	206,75	4962	27,4	-1,4	-1,4	1	102152,8	0	85995,2	0	0	0	85995,21	1	1	85995,21	16157,63	85995,21	0	31,53601	0	0	0	31,53601
0	206,7917	4963	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,8333	4964	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,875	4965	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,9167	4966	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	206,9583	4967	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	207	4968	24,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	207,0417	4969	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	207,0833	4970	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	212,125	5091	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---------	------	------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

0	217,125	5211	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,1667	5212	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,2083	5213	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217,25	5214	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	217,2917	5215	31,6	-5,6	-5,6	1	75357,73	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-13109,48	75357,73	0	0	28,06602	0	28,06602
0,01	217,3333	5216	31,6	-5,6	-5,6	1	77586,5	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-10880,71	77586,5	0	0	28,8961	0	28,8961
0,01	217,375	5217	31,6	-5,6	-5,6	1	78889,22	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-9577,991	78889,22	0	0	29,38128	0	29,38128
0,01	217,4167	5218	30	-4	-4	1	80939,95	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-3620,059	80939,95	0	0	29,96003	0	29,96003
0,01	217,4583	5219	30	-4	-4	1	83213,26	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-1346,752	83213,26	0	0	30,8015	0	30,8015
0,01	217,5	5220	30	-4	-4	1	86470,65	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	1910,638	84560,01	0	0	31,3	0	31,3
0,01	217,5417	5221	29,2	-3,2	-3,2	1	90679,59	0	85001,6	0	0	85001,61	1	1	85001,61	5677,984	85001,61	0	31,37309	0	0	31,37309	
0,01	217,5833	5222	29,2	-3,2	-3,2	1	96540,55	0	85001,6	0	0	85001,61	1	1	85001,61	11538,94	85001,61	0	31,37309	0	0	31,37309	
0,01	217,625	5223	29,2	-3,2	-3,2	1	100329	0	85001,6	0	0	85001,61	1	1	85001,61	15327,44	85001,61	0	31,37309	0	0	31,37309	
0	217,6667	5224	25,6	0,4	0,4	1	102639,8	0	86988,8	0	0	86988,8	1	1	86988,8	15650,96	86988,8	0	31,69684	0	0	31,69684	
0	217,7083	5225	25,6	0,4	0,4	1	102569,7	0	86988,8	0	0	86988,8	1	1	86988,8	15580,95	86988,8	0	31,69684	0	0	31,69684	
0	217,75	5226	25,6	0,4	0,4	1	97583,11	0	86988,8	0	0	86988,8	1	1	86988,8	10594,31	86988,8	0	31,69684	0	0	31,69684	
0	217,7917	5227	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	217,8333	5228	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	217,875	5229	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	217,9167	5230	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	217,9583	5231	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218	5232	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,0417	5233	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,0833	5234	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,125	5235	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,1667	5236	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,2083	5237	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,25	5238	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	218,2917	5239	31,2	-5,2	-5,2	1	77436,26	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-10054,15	77436,26	0	0	28,79569	0	28,79569
0,01	218,3333	5240	31,2	-5,2	-5,2	1	79665,03	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-7825,382	79665,03	0	0	29,62449	0	29,62449
0,01	218,375	5241	31,2	-5,2	-5,2	1	80967,75	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-6522,663	80967,75	0	0	30,10892	0	30,10892
0,01	218,4167	5242	31	-5	-5	1	83018,48	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-3983,531	83018,48	0	0	30,84774	0	30,84774
0,01	218,4583	5243	31	-5	-5	1	85291,79	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	-1710,223	85291,79	0	0	31,69244	0	31,69244
0,01	218,5	5244	31	-5	-5	1	88549,18	0	0	87002	0	0	87002,01	1	1	87002,01	1547,166	87002,01	0	0	32,32792	0	32,32792
0,01	218,5417	5245	32,6	-6,6	-6,6	1	92758,12	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	1848,912	90909,21	0	0	33,98916	0	33,98916
0,01	218,5833	5246	32,6	-6,6	-6,6	1	98619,08	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	7709,869	90909,21	0	0	33,98916	0	33,98916
0,01	218,625	5247	32,6	-6,6	-6,6	1	102407,6	0	0	90909,2	0	0	90909,21	1	1	90909,21	11498,37	90909,21	0	0	33,98916	0	33,98916
0,01	218,6667	5248	28	-2	-2	1	104718,3	0	85664	0	0	85664,01	1	1	85664,01	19054,28	85664,01	0	31,48193	0	0	31,48193	
0,01	218,7083	5249	28	-2	-2	1	104648,3	0	85664	0	0	85664,01	1	1	85664,01	18984,26	85664,01	0	31,48193	0	0	31,48193	
0,01	218,75	5250	28	-2	-2	1	99661,64	0	85664	0	0	85664,01	1	1	85664,01	13997,63	85664,01	0	31,48193	0	0	31,48193	
0	218,7917	5251	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,8333	5252	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,875	5253	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,9167	5254	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	218,9583	5255	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219	5256	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219,0417	5257	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219,0833	5258	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219,125	5259	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219,1667	5260	29,4	0	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219,2083	5261	29,4	0	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	219,25	5262	29,4	0	-3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	219,2917	5263	33,4	-7,4	-7,4	1	77955,89	0	0	92862,8	0	0	92862,81	1	1	92862,81	-14906,92	77955,89	0	0	29,2368	0	29,2368
0,01	219,3333	5264	33,4	-7,4	-7,4	1	80184,66	0	0	92862,8	0	0	92862,81	1	1	92862,81	-12678,15	80184,66	0	0	30,07268	0	30,07268
0,01	219,375	5265	33,4	-7,4	-7,4	1	81487,38	0	0	92862,8	0	0	92862,81	1	1	92862,81	-11375,43	81487,38	0	0	30,56126	0	30,56126
0,01	219,4167	5266	33,2	-7,2	-7,2	1	83538,11	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-8836,299	83538,11	0	0	31,30603	0	31,30603
0,01	219,4583	5267	33,2	-7,2	-7,2	1	85811,42	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-6562,991	85811,42	0	0	32,15796	0	32,15796
0,01	219,5	5268	33,2	-7,2	-7,2	1	89068,81	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1</								

[illegible]

0	222,125	5331	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,1667	5332	26,6	0	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,2083	5333	26,6	0	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,25	5334	26,6	0	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,2917	5335	31,6	0	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,3333	5336	31,6	0	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,375	5337	31,6	0	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,4167	5338	31,6	0	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,4583	5339	31,6	0	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,5	5340	31,6	0	-5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,5417	5341	31,2	0	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,5833	5342	31,2	0	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,625	5343	31,2	0	-5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,6667	5344	26,6	0	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,7083	5345	26,6	0	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,75	5346	26,6	0	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,7917	5347	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,8333	5348	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,875	5349	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,9167	5350	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	222,9583	5351	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223	5352	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,0417	5353	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,0833	5354	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,125	5355	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,1667	5356	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,2083	5357	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,25	5358	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,2917	5359	29,6	0	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,3333	5360	29,6	0	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,375	5361	29,6	0	-3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,4167	5362	30	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,4583	5363	30	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,5	5364	30	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,5417	5365	29	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,5833	5366	29	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,625	5367	29	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,6667	5368	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,7083	5369	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,75	5370	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,7917	5371	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,8333	5372	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,875	5373	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,9167	5374	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	223,9583	5375	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224	5376	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,0417	5377	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,0833	5378	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,125	5379	22,6	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,1667	5380	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,2083	5381	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,25	5382	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	224,2917	5383	30	-4	-4	1	73019,38	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-11540,63	73019,38	0	0	27,02822	0	0	27,02822
0,01	224,3333	5384	30	-4	-4	1	75248,16	0	0	84560	0	-4	84560,01	1	1	84560,01	-9311,854	75248,16	0	0	27,85321	0	0	27,85321
0,01	224,375	5385	30	-4	-4	1	76550,88	0	0	84560	0	0	84560,01	1	1	84560,01	-8009,135	76550,88	0	0	28,33541	0	0	28,33541
0,01	224,4167	5386	30,2	-4,2	-4,2	1	78601,61	0	0	85048,4	0	0	85048,41	1	1	85048,41	-6446,804	78601,61	0	0	29,11683	0	0	29,11683
0,01	224,4583	5387	30,2	-4,2	-4,2	1	80874,91	0	0	85048,4	0	-4,2	85048,41	1	1	85048,41	-4173,496	80874,91	0	0	29,95894	0	0	29,95894
0,01	224,5	5388	30,2	-4,2	-4,2	1	84132,3	0	0	85048,4	0	0	85048,41	1	1	85048,41	-916,1063	84132,3	0	0	31,1656	0	0	31,1656
0,01	224,5417	5389	30,6	-4,6	-4,6	1	88341,25	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	2316,039	86025,21	0	0	31,91581	0	0	31,91581
0,01	224,5833	5390	30,6	-4,6	-4,6	1	94202,21	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	8176,996	86025,21	0	0	31,91581	0	0	31,91581

0,01	224,625	5391	30,6	-4,6	-4,6	1	97990,7	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	11965,49	86025,21	0	0	31,91581	0	0	31,91581
0,01	224,6667	5392	26,8	-0,8	-0,8	1	100301,4	0	86326,4	0	0	86326,41	1	1	86326,41	13975	86326,41	0	31,58985	0	0	0	31,58985	
0,01	224,7083	5393	26,8	-0,8	-0,8	1	100231,4	0	86326,4	0	0	86326,41	1	1	86326,41	13904,99	86326,41	0	31,58985	0	0	0	31,58985	
0,01	224,75	5394	26,8	-0,8	-0,8	1	95244,77	0	86326,4	0	0	86326,41	1	1	86326,41	8918,358	86326,41	0	31,58985	0	0	0	31,58985	
0	224,7917	5395	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,8333	5396	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,875	5397	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,9167	5398	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	224,9583	5399	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225	5400	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,0417	5401	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,0833	5402	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,125	5403	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,1667	5404	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,2083	5405	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,25	5406	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	225,2917	5407	31,6	-5,6	-5,6	1	74184,65	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-14282,56	74184,65	0	0	27,62913	0	0	27,62913
0,01	225,3333	5408	31,6	-5,6	-5,6	1	76279,6	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-12187,61	76279,6	0	0	28,40936	0	0	28,40936
0,01	225,375	5409	31,6	-5,6	-5,6	1	77716,14	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-10751,07	77716,14	0	0	28,94438	0	0	28,94438
0,01	225,4167	5410	31,2	-5,2	-5,2	1	79633,05	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-7857,355	79633,05	0	0	29,6126	0	0	29,6126
0,01	225,4583	5411	31,2	-5,2	-5,2	1	82173,99	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-5316,416	82173,99	0	0	30,55748	0	0	30,55748
0,01	225,5	5412	31,2	-5,2	-5,2	1	85297,57	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	-2192,842	85297,57	0	0	31,71902	0	0	31,71902
0,01	225,5417	5413	31,6	-5,6	-5,6	1	89238,88	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	771,6721	88467,21	0	0	32,94848	0	0	32,94848
0,01	225,5833	5414	31,6	-5,6	-5,6	1	94430,76	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	5963,55	88467,21	0	0	32,94848	0	0	32,94848
0,01	225,625	5415	31,6	-5,6	-5,6	1	97817,81	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	9350,6	88467,21	0	0	32,94848	0	0	32,94848
0,01	225,6667	5416	27,4	-1,4	-1,4	1	100396,2	0	85995,2	0	0	85995,21	1	1	85995,21	14400,94	85995,21	0	31,53601	0	0	0	31,53601	
0,01	225,7083	5417	27,4	-1,4	-1,4	1	101396,7	0	85995,2	0	0	85995,21	1	1	85995,21	15401,46	85995,21	0	31,53601	0	0	0	31,53601	
0,01	225,75	5418	27,4	-1,4	-1,4	1	98551,09	0	85995,2	0	0	85995,21	1	1	85995,21	12555,88	85995,21	0	31,53601	0	0	0	31,53601	
0	225,7917	5419	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,8333	5420	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,875	5421	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,9167	5422	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	225,9583	5423	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226	5424	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,0417	5425	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,0833	5426	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,125	5427	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,1667	5428	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,2083	5429	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,25	5430	29,2	0	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	226,2917	5431	31,8	-5,8	-5,8	1	76396,99	0	0	88955,6	0	0	88955,61	1	1	88955,61	-12558,62	76396,99	0	0	28,47507	0	0	28,47507
0,01	226,3333	5432	31,8	-5,8	-5,8	1	78625,76	0	0	88955,6	0	0	88955,61	1	1	88955,61	-10329,85	78625,76	0	0	29,30578	0	0	29,30578
0,01	226,375	5433	31,8	-5,8	-5,8	1	79928,48	0	0	88955,6	0	0	88955,61	1	1	88955,61	-9027,127	79928,48	0	0	29,79134	0	0	29,79134
0,01	226,4167	5434	31,6	-5,6	-5,6	1	81979,21	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-6487,995	81979,21	0	0	30,53211	0	0	30,53211
0,01	226,4583	5435	31,6	-5,6	-5,6	1	84252,52	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-4214,687	84252,52	0	0	31,37878	0	0	31,37878
0,01	226,5	5436	31,6	-5,6	-5,6	1	87509,91	0	0	88467,2	0	0	88467,21	1	1	88467,21	-957,298	87509,91	0	0	32,59195	0	0	32,59195
0,01	226,5417	5437	29	-3	-3	1	91718,86	0	85112	0	0	85112,01	1	1	85112,01	6606,848	85112,01	0	31,3913	0	0	0	31,3913	
0,01	226,5833	5438	29	-3	-3	1	97579,81	0	85112	0	0	85112,01	1	1	85112,01	12467,8	85112,01	0	31,3913	0	0	0	31,3913	
0,01	226,625	5439	29	-3	-3	1	101368,3	0	85112	0	0	85112,01	1	1	85112,01	16256,3	85112,01	0	31,3913	0	0	0	31,3913	
0,01	226,6667	5440	26,6	-0,6	-0,6	1	103679	0	86436,8	0	0	86436,81	1	1	86436,81	17242,21	86436,81	0	31,60775	0	0	0	31,60775	
0,01	226,7083	5441	26,6	-0,6	-0,6	1	103609	0	86436,8	0	0	86436,81	1	1	86436,81	17172,2	86436,81	0	31,60775	0	0	0	31,60775	
0,01	226,75	5442	26,6	-0,6	-0,6	1	98622,38	0	86436,8	0	0	86436,81	1	1	86436,81	12185,57	86436,81	0	31,60775	0	0	0	31,60775	
0	226,7917	5443	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,8333	5444	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,875	5445	26,4	0	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,9167	5446	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	226,9583	5447	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	227	5448	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	227,0417	5449	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	227,0833	5450	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

0	232,125	5571	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,1667	5572	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,2083	5573	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,25	5574	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	232,2917	5575	31,4	-5,4	-5,4	1	76863,02	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-11115,79	76863,02	0	0	28,60457	0	0	28,60457
0,01	232,3333	5576	31,4	-5,4	-5,4	1	79347,54	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-8631,275	79347,54	0	0	29,52918	0	0	29,52918
0,01	232,375	5577	31,4	-5,4	-5,4	1	80989,25	0	0	87978,8	0	0	87978,81	1	1	87978,81	-6989,564	80989,25	0	0	30,14014	0	0	30,14014
0,01	232,4167	5578	33,2	-7,2	-7,2	1	83262,94	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-9111,471	83262,94	0	0	31,20291	0	0	31,20291
0,01	232,4583	5579	33,2	-7,2	-7,2	1	85645,47	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-6728,943	85645,47	0	0	32,09577	0	0	32,09577
0,01	232,5	5580	33,2	-7,2	-7,2	1	88947,48	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-3426,931	88947,48	0	0	33,3332	0	0	33,3332
0,01	232,5417	5581	32	-6	-6	1	93236,36	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	3792,352	89444,01	0	0	33,36379	0	0	33,36379
0,01	232,5833	5582	32	-6	-6	1	99046,31	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	9602,297	89444,01	0	0	33,36379	0	0	33,36379
0,01	232,625	5583	32	-6	-6	1	102688,1	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	13244,14	89444,01	0	0	33,36379	0	0	33,36379
0,01	232,6667	5584	27	-1	-1	1	104815,6	0	86216	0	0	86216,01	1	1	86216,01	18599,56	86216,01	0	31,57193	0	0	0	0	31,57193
0,01	232,7083	5585	27	-1	-1	1	104591,9	0	86216	0	0	86216,01	1	1	86216,01	18375,85	86216,01	0	31,57193	0	0	0	0	31,57193
0,01	232,75	5586	27	-1	-1	1	99703,22	0	86216	0	0	86216,01	1	1	86216,01	13487,21	86216,01	0	31,57193	0	0	0	0	31,57193
0	232,7917	5587	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,8333	5588	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,875	5589	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,9167	5590	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	232,9583	5591	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233	5592	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,0417	5593	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,0833	5594	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,125	5595	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,1667	5596	27,6	0	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,2083	5597	27,6	0	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,25	5598	27,6	0	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	233,2917	5599	32,4	-6,4	-6,4	1	79721	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-10699,81	79721	0	0	29,78303	0	0	29,78303
0,01	233,3333	5600	32,4	-6,4	-6,4	1	82205,51	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-8215,299	82205,51	0	0	30,71122	0	0	30,71122
0,01	233,375	5601	32,4	-6,4	-6,4	1	83847,22	0	0	90420,8	0	0	90420,81	1	1	90420,81	-6573,587	83847,22	0	0	31,32455	0	0	31,32455
0,01	233,4167	5602	34,2	-8,2	-8,2	1	86120,92	0	0	94816,4	0	0	94816,41	1	1	94816,41	-8695,494	86120,92	0	0	32,39977	0	0	32,39977
0,01	233,4583	5603	34,2	-8,2	-8,2	1	88503,44	0	0	94816,4	0	0	94816,41	1	1	94816,41	-6312,966	88503,44	0	0	33,29611	0	0	33,29611
0,01	233,5	5604	34,2	-8,2	-8,2	1	91805,46	0	0	94816,4	0	0	94816,41	1	1	94816,41	-3010,955	91805,46	0	0	34,53837	0	0	34,53837
0,01	233,5417	5605	33	-7	-7	1	96094,34	0	0	91886	0	0	91886,01	1	1	91886,01	4208,328	91886,01	0	0	34,4077	0	0	34,4077
0,01	233,5833	5606	33	-7	-7	1	101904,3	0	0	91886	0	0	91886,01	1	1	91886,01	10018,27	91886,01	0	0	34,4077	0	0	34,4077
0,01	233,625	5607	33	-7	-7	1	105546,1	0	0	91886	0	0	91886,01	1	1	91886,01	13660,11	91886,01	0	0	34,4077	0	0	34,4077
0,01	233,6667	5608	28,4	-2,4	-2,4	1	107673,5	0	85443,2	0	0	85443,21	1	1	85443,21	22230,33	85443,21	0	31,44576	0	0	0	0	31,44576
0,01	233,7083	5609	28,4	-2,4	-2,4	1	107449,8	0	85443,2	0	0	85443,21	1	1	85443,21	22006,62	85443,21	0	31,44576	0	0	0	0	31,44576
0,01	233,75	5610	28,4	-2,4	-2,4	1	102561,2	0	85443,2	0	0	85443,21	1	1	85443,21	17117,99	85443,21	0	31,44576	0	0	0	0	31,44576
0	233,7917	5611	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,8333	5612	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,875	5613	25,8	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,9167	5614	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	233,9583	5615	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234	5616	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,0417	5617	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,0833	5618	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,125	5619	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,1667	5620	28,4	0	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,2083	5621	28,4	0	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,25	5622	28,4	0	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	234,2917	5623	34	-8	-8	1	81020,08	0	0	94328	0	0	94328,01	1										

0,01	234,625	5631	31,2	-5,2	-5,2	1	106845,2	0	0	87490,4	0	0	87490,41	1	1	87490,41	19354,79	87490,41	0	0	32,53446	0	0	32,53446
0,01	234,6667	5632	26	0	0	1	108972,6	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	22204,61	86768,01	0	31,66128	0	0	0	31,66128
0,01	234,7083	5633	26	0	0	1	108748,9	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	21980,9	86768,01	0	31,66128	0	0	0	31,66128
0,01	234,75	5634	26	0	0	1	103860,3	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	17092,27	86768,01	0	31,66128	0	0	0	31,66128
0	234,7917	5635	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,8333	5636	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,875	5637	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,9167	5638	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	234,9583	5639	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235	5640	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,0417	5641	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,0833	5642	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,125	5643	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,1667	5644	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,2083	5645	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,25	5646	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	235,2917	5647	29	-3	-3	1	70887,25	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-14224,76	70887,25	0	26,14487	0	0	0	26,14487
0,01	235,3333	5648	29	-3	-3	1	73371,77	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-11740,24	73371,77	0	27,06122	0	0	0	27,06122
0,01	235,375	5649	29	-3	-3	1	75013,48	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-10098,53	75013,48	0	27,66672	0	0	0	27,66672
0,01	235,4167	5650	29	-3	-3	1	77287,17	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-7824,839	77287,17	0	28,50531	0	0	0	28,50531
0,01	235,4583	5651	29	-3	-3	1	79669,7	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-5442,311	79669,7	0	29,38404	0	0	0	29,38404
0,01	235,5	5652	29	-3	-3	1	82971,71	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-2140,299	82971,71	0	30,6019	0	0	0	30,6019
0,01	235,5417	5653	27,6	-1,6	-1,6	1	87260,59	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	1375,783	85884,81	0	31,51801	0	0	0	31,51801
0,01	235,5833	5654	27,6	-1,6	-1,6	1	93070,54	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	7185,728	85884,81	0	31,51801	0	0	0	31,51801
0,01	235,625	5655	27,6	-1,6	-1,6	1	96712,38	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	10827,57	85884,81	0	31,51801	0	0	0	31,51801
0	235,6667	5656	25,2	0,8	0,8	1	98839,8	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	11630,2	87209,6	0	31,73231	0	0	0	31,73231
0	235,7083	5657	25,2	0,8	0,8	1	98616,09	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	11406,49	87209,6	0	31,73231	0	0	0	31,73231
0	235,75	5658	25,2	0,8	0,8	1	93727,46	0	87209,6	0	0	0	87209,6	1	1	87209,6	6517,855	87209,6	0	31,73231	0	0	0	31,73231
0	235,7917	5659	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,8333	5660	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,875	5661	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,9167	5662	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	235,9583	5663	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236	5664	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,0417	5665	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,0833	5666	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,125	5667	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,1667	5668	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,2083	5669	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,25	5670	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,2917	5671	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,3333	5672	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,375	5673	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,4167	5674	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,4583	5675	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,5	5676	28	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,5417	5677	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,5833	5678	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,625	5679	26,8	0	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,6667	5680	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,7083	5681	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,75	5682	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,7917	5683	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,8333	5684	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,875	5685	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,9167	5686	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	236,9583	5687	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237	5688	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,0417	5689	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	237,0833	5690	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	237,125	5691	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,1667	5692	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,2083	5693	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,25	5694	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,2917	5695	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,3333	5696	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,375	5697	27,2	0	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,4167	5698	28,4	0	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,4583	5699	28,4	0	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,5	5700	28,4	0	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,5417	5701	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,5833	5702	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,625	5703	27,4	0	-1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,6667	5704	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,7083	5705	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,75	5706	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,7917	5707	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,8333	5708	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,875	5709	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,9167	5710	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	237,9583	5711	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238	5712	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,0417	5713	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,0833	5714	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,125	5715	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,1667	5716	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,2083	5717	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,25	5718	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	238,2917	5719	32	-6	-6	1	80760,26	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	-8683,751	80760,26	0	0	30,12464	0	0	30,12464	0
0,01	238,3333	5720	32	-6	-6	1	83244,78	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	-6199,235	83244,78	0	0	31,05139	0	0	31,05139	0
0,01	238,375	5721	32	-6	-6	1	84886,49	0	0	89444	0	0	89444,01	1	1	89444,01	-4557,523	84886,49	0	0	31,66377	0	0	31,66377	0
0,01	238,4167	5722	33,2	-7,2	-7,2	1	87160,18	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-5214,23	87160,18	0	0	32,66341	0	0	32,66341	0
0,01	238,4583	5723	33,2	-7,2	-7,2	1	89542,71	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	-2831,702	89542,71	0	0	33,55626	0	0	33,55626	0
0,01	238,5	5724	33,2	-7,2	-7,2	1	92844,72	0	0	92374,4	0	0	92374,41	1	1	92374,41	470,3095	92374,41	0	0	34,61745	0	0	34,61745	0
0,01	238,5417	5725	34,4	-8,4	-8,4	1	97133,6	0	0	95304,8	0	0	95304,81	1	1	95304,81	1828,792	95304,81	0	0	35,88285	0	0	35,88285	0
0,01	238,5833	5726	34,4	-8,4	-8,4	1	102943,5	0	0	95304,8	0	0	95304,81	1	1	95304,81	7638,737	95304,81	0	0	35,88285	0	0	35,88285	0
0,01	238,625	5727	34,4	-8,4	-8,4	1	106585,4	0	0	95304,8	0	0	95304,81	1	1	95304,81	11280,58	95304,81	0	0	35,88285	0	0	35,88285	0
0,01	238,6667	5728	26,4	-0,4	-0,4	1	108712,8	0	86547,2	0	0	86547,21	1	1	86547,21	22165,6	86547,21	0	31,62562	0	0	0	0	31,62562	0
0,01	238,7083	5729	26,4	-0,4	-0,4	1	108489,1	0	86547,2	0	0	86547,21	1	1	86547,21	21941,89	86547,21	0	31,62562	0	0	0	0	31,62562	0
0,01	238,75	5730	26,4	-0,4	-0,4	1	103600,5	0	86547,2	0	0	86547,21	1	1	86547,21	17053,25	86547,21	0	31,62562	0	0	0	0	31,62562	0
0	238,7917	5731	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,8333	5732	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,875	5733	25,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,9167	5734	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	238,9583	5735	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239	5736	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,0417	5737	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,0833	5738	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,125	5739	25,6	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,1667	5740	30,2	0	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,2083	5741	30,2	0	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,25	5742	30,2	0	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	239,2917	5743	35	-9	-9	1	79461,18	0	0	96770	0	96770,01	1	1	96770,01	-17308,83	79461,18	0	0	0	29,98783	0	0	29,98783	0
0,01	239,3333	5744	35	-9	-9	1	81945,7	0	0	96770	0	96770,01	1	1	96770,01	-14824,31	81945,7	0	0	0	30,92546	0	0	30,92546	0
0,01	239,375	5745	35	-9	-9	1	83587,41	0	0	96770	0	96770,01	1	1	96770,01	-13182,6	83587,41	0	0	0	31,54503	0	0	31,54503	0
0,01	239,4167	5746	36,4	-10,4	-10,4	1	85861,1	0	0	95532,4	0	95532,41	1	1	95532,41	-9671,31	85861,1	0	0	0	32,4036	0	0	32,4036	0
0,01	239,4583	5747	36,4	-10,4	-10,4	1	88243,63	0	0	95532,4	0	95532,41	1	1	95532,41	-7288,782	88243,63	0	0	0	33,30275	0	0	33,30275	0
0,01																									

0,01	239,625	5751	28,6	-2,6	-2,6	1	105286,3	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	19953,5	85332,81	0	31,42763	0	0	0	31,42763
0	239,6667	5752	25,8	0,2	0,2	1	107413,7	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	20535,33	86878,4	0	31,67907	0	0	0	31,67907
0	239,7083	5753	25,8	0,2	0,2	1	107190	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	20311,62	86878,4	0	31,67907	0	0	0	31,67907
0	239,75	5754	25,8	0,2	0,2	1	102301,4	0	86878,4	0	0	0	86878,4	1	1	86878,4	15422,98	86878,4	0	31,67907	0	0	0	31,67907
0	239,7917	5755	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,8333	5756	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,875	5757	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,9167	5758	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	239,9583	5759	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240	5760	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,0417	5761	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,0833	5762	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,125	5763	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,1667	5764	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,2083	5765	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,25	5766	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	240,2917	5767	27	-1	-1	1	65837,75	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-20378,26	65837,75	0	24,1095	0	0	0	24,1095
0,01	240,3333	5768	27	-1	-1	1	68209,27	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-18006,74	68209,27	0	24,97794	0	0	0	24,97794
0,01	240,375	5769	27	-1	-1	1	69963,98	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-16252,03	69963,98	0	25,6205	0	0	0	25,6205
0,01	240,4167	5770	27,8	-1,8	-1,8	1	72124,68	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-13649,73	72124,68	0	26,48723	0	0	0	26,48723
0,01	240,4583	5771	27,8	-1,8	-1,8	1	74733,19	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-11041,22	74733,19	0	27,44518	0	0	0	27,44518
0,01	240,5	5772	27,8	-1,8	-1,8	1	77922,21	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-7852,198	77922,21	0	28,61633	0	0	0	28,61633
0,01	240,5417	5773	27	-1	-1	1	81985,11	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	-4230,904	81985,11	0	30,02259	0	0	0	30,02259
0,01	240,5833	5774	27	-1	-1	1	87230,08	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	1014,068	86216,01	0	31,57193	0	0	0	31,57193
0,01	240,625	5775	27	-1	-1	1	90532,94	0	86216	0	0	0	86216,01	1	1	86216,01	4316,925	86216,01	0	31,57193	0	0	0	31,57193
0	240,6667	5776	23,4	2,6	2,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,7083	5777	23,4	2,6	2,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,75	5778	23,4	2,6	2,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,7917	5779	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,8333	5780	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,875	5781	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,9167	5782	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	240,9583	5783	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241	5784	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,0417	5785	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,0833	5786	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,125	5787	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,1667	5788	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,2083	5789	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,25	5790	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	241,2917	5791	28	-2	-2	1	68808,72	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-16855,29	68808,72	0	25,28754	0	0	0	25,28754
0,01	241,3333	5792	28	-2	-2	1	71293,24	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-14370,77	71293,24	0	26,20061	0	0	0	26,20061
0,01	241,375	5793	28	-2	-2	1	72934,95	0	85664	0	0	0	85664,01	1	1	85664,01	-12729,06	72934,95	0	26,80394	0	0	0	26,80394
0,01	241,4167	5794	29,4	-3,4	-3,4	1	75208,64	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-9682,567	75208,64	0	27,77857	0	0	0	27,77857
0,01	241,4583	5795	29,4	-3,4	-3,4	1	77591,17	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-7300,039	77591,17	0	28,65856	0	0	0	28,65856
0,01	241,5	5796	29,4	-3,4	-3,4	1	80893,18	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-3998,028	80893,18	0	29,87817	0	0	0	29,87817
0,01	241,5417	5797	28,2	-2,2	-2,2	1	85182,07	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-371,5448	85182,07	0	31,32722	0	0	0	31,32722
0,01	241,5833	5798	28,2	-2,2	-2,2	1	90992,01	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	5438,4	85553,61	0	31,46386	0	0	0	31,46386
0,01	241,625	5799	28,2	-2,2	-2,2	1	94633,85	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	9080,24	85553,61	0	31,46386	0	0	0	31,46386
0	241,6667	5800	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,7083	5801	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,75	5802	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,7917	5803	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,8333	5804	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,875	5805	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,9167	5806	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	241,9583	5807	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	242	5808	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	242,0417	5809	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	242,0833	5810	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

0	249,625	5991	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,6667	5992	22,8	3,2	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,7083	5993	22,8	3,2	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,75	5994	22,8	3,2	3,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,7917	5995	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,8333	5996	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,875	5997	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,9167	5998	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	249,9583	5999	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250	6000	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,0417	6001	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,0833	6002	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,125	6003	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,1667	6004	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,2083	6005	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,25	6006	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,2917	6007	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,3333	6008	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,375	6009	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,4167	6010	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,4583	6011	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,5	6012	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,5417	6013	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,5833	6014	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,625	6015	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,6667	6016	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,7083	6017	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,75	6018	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,7917	6019	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,8333	6020	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,875	6021	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,9167	6022	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	250,9583	6023	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251	6024	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,0417	6025	19,6	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,0833	6026	19,6	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,125	6027	19,6	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,1667	6028	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,2083	6029	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,25	6030	21,8	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,2917	6031	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,3333	6032	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,375	6033	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,4167	6034	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,4583	6035	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,5	6036	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,5417	6037	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,5833	6038	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,625	6039	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,6667	6040	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,7083	6041	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,75	6042	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,7917	6043	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,8333	6044	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,875	6045	19,2	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,9167	6046	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	251,9583	6047	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252	6048	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252,0417	6049	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	252,0833	6050	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0	254,625	6111	20	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,6667	6112	18,6	7,4	7,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,7083	6113	18,6	7,4	7,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,75	6114	18,6	7,4	7,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,7917	6115	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,8333	6116	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,875	6117	17,6	0	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,9167	6118	17,2	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	254,9583	6119	17,2	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255	6120	17,2	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,0417	6121	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,0833	6122	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,125	6123	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,1667	6124	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,2083	6125	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,25	6126	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,2917	6127	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,3333	6128	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,375	6129	21,6	4,4	4,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,4167	6130	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,4583	6131	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,5	6132	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,5417	6133	22	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,5833	6134	22	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,625	6135	22	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,6667	6136	18,4	7,6	7,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,7083	6137	18,4	7,6	7,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,75	6138	18,4	7,6	7,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,7917	6139	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,8333	6140	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,875	6141	16,4	0	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,9167	6142	15,6	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	255,9583	6143	15,6	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256	6144	15,6	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,0417	6145	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,0833	6146	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,125	6147	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,1667	6148	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,2083	6149	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,25	6150	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,2917	6151	23	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,3333	6152	23	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,375	6153	23	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,4167	6154	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,4583	6155	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,5	6156	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,5417	6157	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,5833	6158	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,625	6159	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,6667	6160	19,6	6,4	6,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,7083	6161	19,6	6,4	6,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,75	6162	19,6	6,4	6,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,7917	6163	17,4	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,8333	6164	17,4	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,875	6165	17,4	0	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,9167	6166	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	256,9583	6167	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257	6168	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,0417	6169	15,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,0833	6170	15,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	257,125	6171	15,2	0	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,1667	6172	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,2083	6173	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,25	6174	18,4	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,2917	6175	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,3333	6176	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,375	6177	24,2	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,4167	6178	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,4583	6179	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,5	6180	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,5417	6181	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,5833	6182	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,625	6183	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,6667	6184	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,7083	6185	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,75	6186	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,7917	6187	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,8333	6188	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,875	6189	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,9167	6190	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	257,9583	6191	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258	6192	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,0417	6193	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,0833	6194	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,125	6195	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,1667	6196	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,2083	6197	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,25	6198	20,4	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,2917	6199	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,3333	6200	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,375	6201	24,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,4167	6202	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,4583	6203	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,5	6204	26,2	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,5417	6205	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,5833	6206	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,625	6207	24,4	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,6667	6208	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,7083	6209	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,75	6210	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,7917	6211	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,8333	6212	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,875	6213	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,9167	6214	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	258,9583	6215	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259	6216	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,0417	6217	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,0833	6218	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,125	6219	18,6	0	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,1667	6220	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,2083	6221	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,25	6222	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	259,2917	6223	29	-3	-3	1	64733,42	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-20378,59	64733,42	0	23,87519	0	0	0	23,87519
0,01	259,3333	6224	29	-3	-3	1	67512,04	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-17599,97	67512,04	0	24,90001	0	0	0	24,90001
0,01	259,375	6225	29	-3	-3	1	69613,62	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-15498,39	69613,62	0	25,67513	0	0	0	25,67513
0,01	259,4167	6226	30,6	-4,6	-4,6	1	72203,05	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-13822,16	72203,05	0	0	26,78771	0	0	26,78771
0,01	259,4583	6227	30,6	-4,6	-4,6	1	74752,44	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-11272,77	74752,44	0	0	27,73355	0	0	27,73355
0,01	259,5	6228	30,6	-4,6	-4,6	1	78126,42	0	0	86025,2	0	0	86025,21	1	1	86025,21	-7898,791	78126,42	0	0	28,98531	0	0	28,98531
0,01	259,5417	6229	29	-3	-3	1	82518,21	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-2593,801	82518,21	0	30,43464	0	0	0	30,43464
0,01	259,5833	6230	29	-3	-3	1	88234,51	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	3122,499	85112,01	0	31,3913	0	0	0	31,3913

0,01	259,625	6231	29	-3	-3	1	91663,83	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	6551,823	85112,01	0	31,3913	0	0	0	31,3913
0	259,6667	6232	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,7083	6233	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,75	6234	22,6	3,4	3,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,7917	6235	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,8333	6236	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,875	6237	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,9167	6238	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	259,9583	6239	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260	6240	20,8	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260,0417	6241	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260,0833	6242	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260,125	6243	19,8	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260,1667	6244	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260,2083	6245	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	260,25	6246	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,01	260,2917	6247	28,6	-2,6	-2,6	1	62135,26	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-23197,55	62135,26	0	22,88409	0	0	0	22,88409
0,01	260,3333	6248	28,6	-2,6	-2,6	1	64913,88	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-20418,93	64913,88	0	23,90744	0	0	0	23,90744
0,01	260,375	6249	28,6	-2,6	-2,6	1	67015,46	0	85332,8	0	0	0	85332,81	1	1	85332,81	-18317,35	67015,46	0	24,68144	0	0	0	24,68144
0,01	260,4167	6250	27,6	-1,6	-1,6	1	69604,89	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-16279,92	69604,89	0	25,5436	0	0	0	25,5436
0,01	260,4583	6251	27,6	-1,6	-1,6	1	72154,28	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-13730,53	72154,28	0	26,47918	0	0	0	26,47918
0,01	260,5	6252	27,6	-1,6	-1,6	1	75528,26	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-10356,55	75528,26	0	27,71736	0	0	0	27,

0	264,625	6351	23,6	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
---	---------	------	------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

0	267,125	6411	19,4	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	267,1667	6412	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,2083	6413	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,25	6414	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	267,2917	6415	27,2	-1,2	-1,2	1	63174,52	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	-22931,09	63174,52	0	23,15073	0	0	23,15073
0,01	267,3333	6416	27,2	-1,2	-1,2	1	65953,14	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	-20152,47	65953,14	0	24,16897	0	0	24,16897
0,01	267,375	6417	27,2	-1,2	-1,2	1	68054,73	0	86105,6	0	0	0	86105,61	1	1	86105,61	-18050,88	68054,73	0	24,93911	0	0	24,93911
0,01	267,4167	6418	27,8	-1,8	-1,8	1	70644,15	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-15130,26	70644,15	0	25,94352	0	0	25,94352
0,01	267,4583	6419	27,8	-1,8	-1,8	1	73193,54	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-12580,87	73193,54	0	26,87976	0	0	26,87976
0,01	267,5	6420	27,8	-1,8	-1,8	1	76567,52	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-9206,887	76567,52	0	28,11883	0	0	28,11883
0,01	267,5417	6421	27,6	-1,6	-1,6	1	80959,31	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	-4925,497	80959,31	0	29,71045	0	0	29,71045
0,01	267,5833	6422	27,6	-1,6	-1,6	1	86675,61	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	790,8025	85884,81	0	31,51801	0	0	31,51801
0,01	267,625	6423	27,6	-1,6	-1,6	1	90104,94	0	85884,8	0	0	0	85884,81	1	1	85884,81	4220,126	85884,81	0	31,51801	0	0	31,51801
0	267,6667	6424	23,8	2,2	2,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,7083	6425	23,8	2,2	2,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,75	6426	23,8	2,2	2,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,7917	6427	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,8333	6428	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,875	6429	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,9167	6430	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	267,9583	6431	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268	6432	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,0417	6433	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,0833	6434	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,125	6435	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,1667	6436	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,2083	6437	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,25	6438	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	268,2917	6439	29	-3	-3	1	66811,94	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-18300,07	66811,94	0	24,6418	0	0	24,6418
0,01	268,3333	6440	29	-3	-3	1	69590,56	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-15521,45	69590,56	0	25,66662	0	0	25,66662
0,01	268,375	6441	29	-3	-3	1	71692,15	0	85112	0	0	0	85112,01	1	1	85112,01	-13419,86	71692,15	0	26,44174	0	0	26,44174
0,01	268,4167	6442	30,4	-4,4	-4,4	1	74281,58	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-11255,23	74281,58	0	0	27,53768	0	27,53768
0,01	268,4583	6443	30,4	-4,4	-4,4	1	76830,97	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-8705,845	76830,97	0	0	28,48279	0	28,48279
0,01	268,5	6444	30,4	-4,4	-4,4	1	80204,95	0	0	85536,8	0	0	85536,81	1	1	85536,81	-5331,863	80204,95	0	0	29,73359	0	29,73359
0,01	268,5417	6445	28,4	-2,4	-2,4	1	84596,74	0	85443,2	0	0	0	85443,21	1	1	85443,21	-846,4727	84596,74	0	31,13423	0	0	31,13423
0,01	268,5833	6446	28,4	-2,4	-2,4	1	90313,04	0	85443,2	0	0	0	85443,21	1	1	85443,21	4869,827	85443,21	0	31,44576	0	0	31,44576
0,01	268,625	6447	28,4	-2,4	-2,4	1	93742,36	0	85443,2	0	0	0	85443,21	1	1	85443,21	8299,151	85443,21	0	31,44576	0	0	31,44576
0	268,6667	6448	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,7083	6449	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,75	6450	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,7917	6451	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,8333	6452	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,875	6453	23,2	0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,9167	6454	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	268,9583	6455	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269	6456	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,0417	6457	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,0833	6458	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,125	6459	21,6	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,1667	6460	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,2083	6461	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,25	6462	23,8	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	269,2917	6463	29,6	-3,6	-3,6	1	66552,13	0	84780,8	0	0	0	84780,81	1	1	84780,81	-18228,68	66552,13	0	24,59893	0	0	24,59893
0,01	269,3333	6464	29,6	-3,6	-3,6	1	69330,75	0	84780,8	0	0	0	84780,81	1	1	84780,81	-15450,06	69330,75	0	25,62596	0	0	25,62596
0,01	269,375	6465	29,6	-3,6	-3,6	1	71432,33	0	84780,8	0	0	0	84780,81	1	1	84780,81	-13348,48	71432,33	0	26,40275	0	0	26,40275
0,01	269,4167	6466	30,8	-4,8	-4,8	1	74021,76	0	0	86513,6	0	0	86513,61	1	1	86513,61	-12491,85	74021,76	0	0	27,4836	0	27,4836
0,01	269,4583	6467	30,8	-4,8	-4,8	1	76571,15	0	0	86513,6	0	0	86513,61	1	1	86513,61	-9942,461	76571,15	0	0	28,43016	0	28,43016
0,01	269,5	6468	30,8	-4,8	-4,8	1	79945,13	0	0	86513,6	0	0	86513,61	1	1	86513,61	-6568,479	79945,13	0	0	29,68289	0	29,68289
0,01	269,5417	6469	26	0	0	1	84336,92	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	-2431,089	84336,92	0	30,77419	0	0	30,77419
0,01	269,5833	6470	26	0	0	1	90053,22	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	3285,211	86768,01	0	31,66128	0	0	31,66128

0,01	269,625	6471	26	0	0	1	93482,54	0	86768	0	0	0	86768,01	1	1	86768,01	6714,535	86768,01	0	31,66128	0	0	0	31,66128
0	269,6667	6472	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,7083	6473	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,75	6474	24,2	1,8	1,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,7917	6475	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,8333	6476	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,875	6477	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,9167	6478	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	269,9583	6479	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270	6480	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,0417	6481	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,0833	6482	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,125	6483	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,1667	6484	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,2083	6485	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,25	6486	22,8	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,01	270,2917	6487	27,8	-1,8	-1,8	1	65170,52	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-20603,89	65170,52	0	23,93337	0	0	0	23,93337
0,01	270,3333	6488	27,8	-1,8	-1,8	1	67866,62	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-17907,79	67866,62	0	24,92349	0	0	0	24,92349
0,01	270,375	6489	27,8	-1,8	-1,8	1	70050,73	0	85774,4	0	0	0	85774,41	1	1	85774,41	-15723,68	70050,73	0	25,72558	0	0	0	25,72558
0,01	270,4167	6490	29,4	-3,4	-3,4	1	72557,63	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-12333,58	72557,63	0	26,79941	0	0	0	26,79941
0,01	270,4583	6491	29,4	-3,4	-3,4	1	75272,07	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-9619,141	75272,07	0	27,80199	0	0	0	27,80199
0,01	270,5	6492	29,4	-3,4	-3,4	1	78563,53	0	84891,2	0	0	0	84891,21	1	1	84891,21	-6327,683	78563,53	0	29,01771	0	0	0	29,01771
0,01	270,5417	6493	28,2	-2,2	-2,2	1	82790,27	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	-2763,341	82790,27	0	30,44759	0	0	0	30,44759
0,01	270,5833	6494	28,2	-2,2	-2,2	1	88093,95	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	2540,339	85553,61	0	31,46386	0	0	0	31,46386
0,01	270,625	6495	28,2	-2,2	-2,2	1	91275,7	0	85553,6	0	0	0	85553,61	1	1	85553,61	5722,091	85553,61	0	31,46386	0	0	0	31,46386
0	270,6667	6496	23,8	2,2	2,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,7083	6497	23,8	2,2	2,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,75	6498	23,8	2,2	2,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,7917	6499	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,8333	6500	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,875	6501	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,9167	6502	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	270,9583	6503	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271	6504	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,0417	6505	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,0833	6506	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,125	6507	21,4	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,1667	6508	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,2083	6509	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,25	6510	22,2	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,2917	6511	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,3333	6512	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,375	6513	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,4167	6514	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,4583	6515	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,5	6516	27	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,5417	6517	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,5833	6518	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,625	6519	25,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,6667	6520	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,7083	6521	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,75	6522	23,4	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,7917	6523	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,8333	6524	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,875	6525	22,4	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,9167	6526	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	271,9583	6527	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	272	6528	21,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	272,0417	6529	20,2	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	272,0833	6530	20,2	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

Performance of Grid-connected PV

PVGIS estimates of solar electricity generation

Location: 35°31'1" North, 23°53'5" East, Elevation: 8 m a.s.l.,
Solar radiation database used: PVGIS-CMSAF

Nominal power of the PV system: 1.0 kW (crystalline silicon)

Estimated losses due to temperature and low irradiance: 20.8% (using local ambient temperature)

Estimated loss due to angular reflectance effects: 7.4%

Other losses (cables, inverter etc.): 14.0%

Combined PV system losses: 37.0%

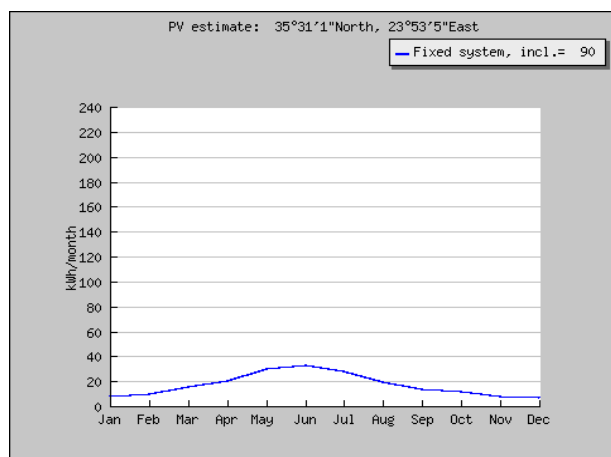
Fixed system: inclination=90 deg., orientation=167 deg.				
Month	Ed	Em	Hd	Hm
Jan	0.25	7.72	0.45	14.0
Feb	0.33	9.13	0.58	16.3
Mar	0.51	15.7	0.84	26.1
Apr	0.67	20.2	1.06	31.9
May	0.96	29.9	1.46	45.4
Jun	1.08	32.5	1.66	49.8
Jul	0.90	27.9	1.41	43.7
Aug	0.61	18.8	0.98	30.5
Sep	0.45	13.4	0.75	22.5
Oct	0.38	11.8	0.66	20.4
Nov	0.27	8.03	0.48	14.4
Dec	0.22	6.82	0.40	12.5
Year	0.55	16.8	0.90	27.3
Total for year		202		327

Ed: Average daily electricity production from the given system (kWh)

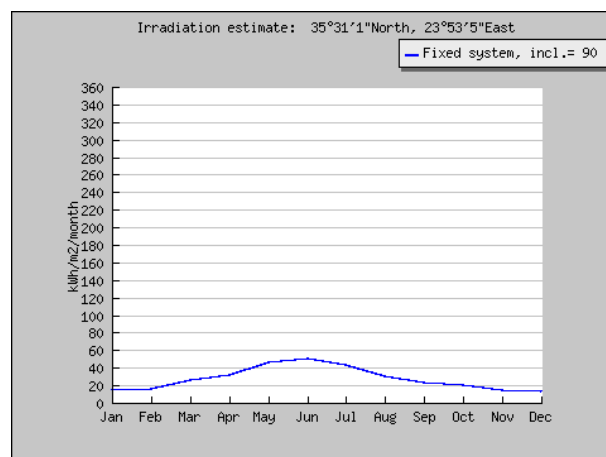
Em: Average monthly electricity production from the given system (kWh)

Hd: Average daily sum of global irradiation per square meter received by the modules of the given system (kWh/m2)

Hm: Average sum of global irradiation per square meter received by the modules of the given system (kWh/m2)



Monthly energy output from fixed-angle PV system



Monthly in-plane irradiation for fixed angle

PVGIS (c) European Communities, 2001-2012

Reproduction is authorised, provided the source is acknowledged.

<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>

Disclaimer:

The European Commission maintains this website to enhance public access to information about its initiatives and European Union policies in general. However the Commission accepts no responsibility or liability whatsoever with regard to the information on this site.

This information is:

- of a general nature only and is not intended to address the specific circumstances of any particular individual or entity;
- not necessarily comprehensive, complete, accurate or up to date;
- not professional or legal advice (if you need specific advice, you should always consult a suitably qualified professional).

Some data or information on this site may have been created or structured in files or formats that are not error-free and we cannot guarantee that our service will not be interrupted or otherwise affected by such problems. The Commission accepts no responsibility with regard to such problems incurred as a result of using this site or any linked external sites.

Performance of Grid-connected PV

PVGIS estimates of solar electricity generation

Location: 35°31'1" North, 23°53'5" East, Elevation: 8 m a.s.l.,
Solar radiation database used: PVGIS-CMSAF

Nominal power of the PV system: 1.0 kW (crystalline silicon)

Estimated losses due to temperature and low irradiance: 13.6% (using local ambient temperature)

Estimated loss due to angular reflectance effects: 3.0%

Other losses (cables, inverter etc.): 14.0%

Combined PV system losses: 27.9%

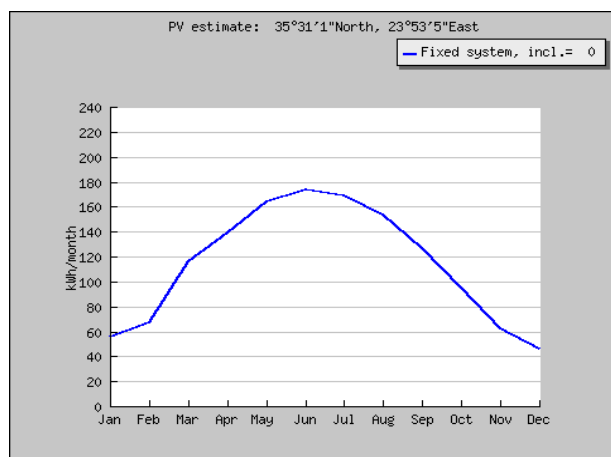
Fixed system: inclination=0 deg., orientation=167 deg.				
Month	Ed	Em	Hd	Hm
Jan	1.80	55.7	2.40	74.4
Feb	2.39	66.8	3.18	89.2
Mar	3.74	116	5.03	156
Apr	4.63	139	6.33	190
May	5.30	164	7.41	230
Jun	5.79	174	8.25	248
Jul	5.46	169	7.87	244
Aug	4.94	153	7.10	220
Sep	4.23	127	5.96	179
Oct	3.08	95.4	4.26	132
Nov	2.09	62.7	2.85	85.5
Dec	1.50	46.5	2.03	62.8
Year	3.75	114	5.23	159
Total for year		1370		1910

Ed: Average daily electricity production from the given system (kWh)

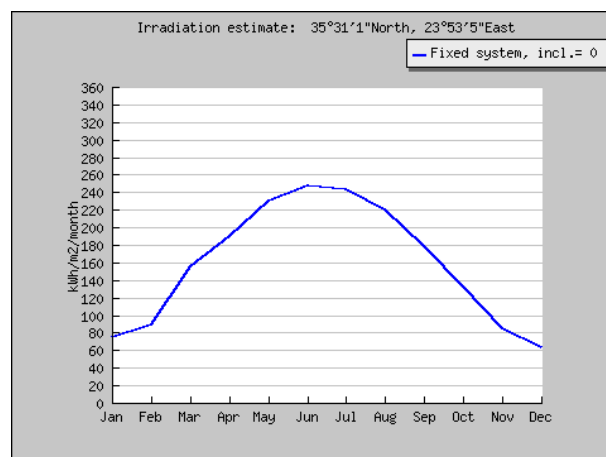
Em: Average monthly electricity production from the given system (kWh)

Hd: Average daily sum of global irradiation per square meter received by the modules of the given system (kWh/m²)

Hm: Average sum of global irradiation per square meter received by the modules of the given system (kWh/m²)



Monthly energy output from fixed-angle PV system



Monthly in-plane irradiation for fixed angle

PVGIS (c) European Communities, 2001-2012

Reproduction is authorised, provided the source is acknowledged.

<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>

Disclaimer:

The European Commission maintains this website to enhance public access to information about its initiatives and European Union policies in general. However the Commission accepts no responsibility or liability whatsoever with regard to the information on this site.

This information is:

- of a general nature only and is not intended to address the specific circumstances of any particular individual or entity;
- not necessarily comprehensive, complete, accurate or up to date;
- not professional or legal advice (if you need specific advice, you should always consult a suitably qualified professional).

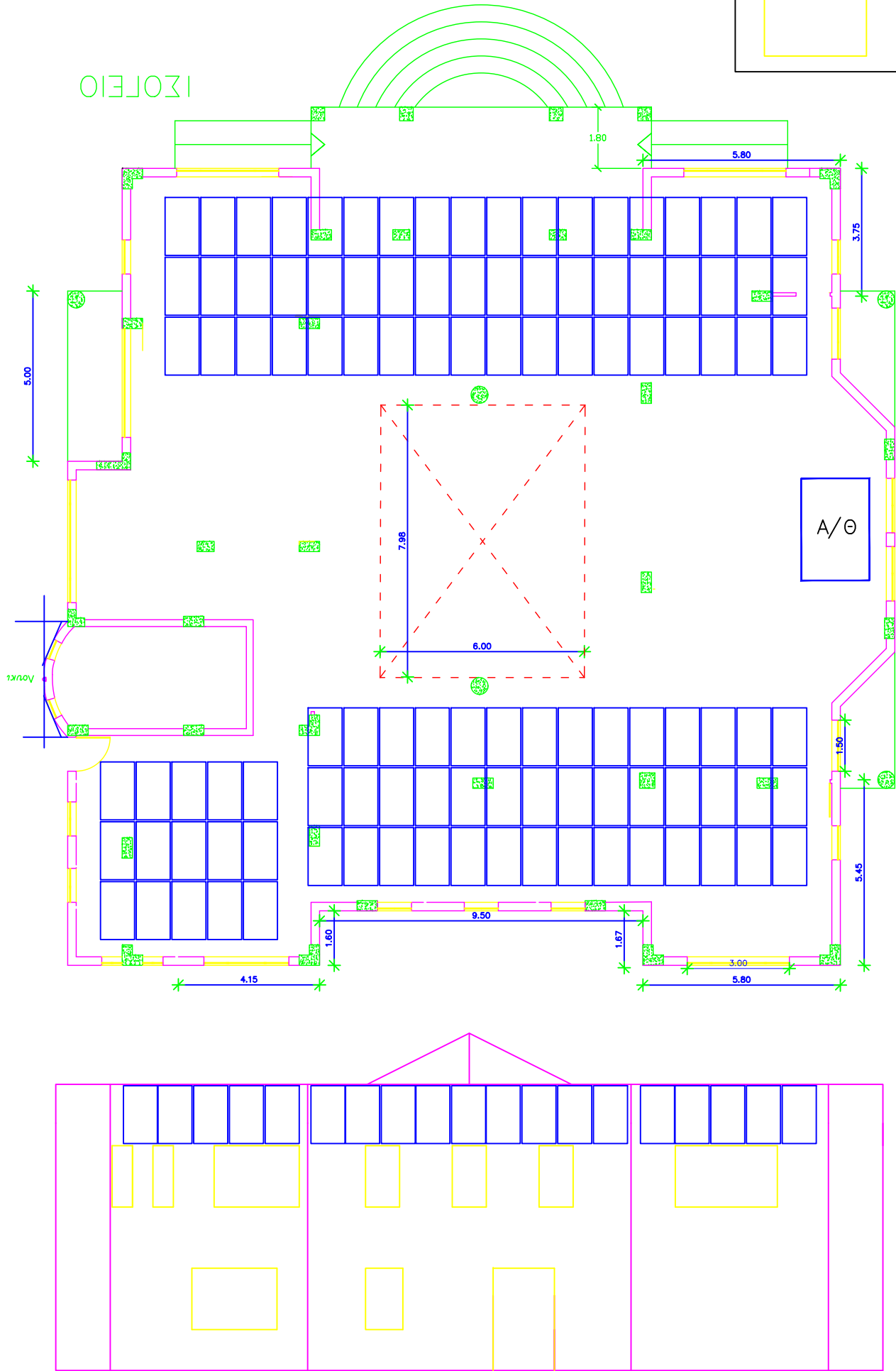
Some data or information on this site may have been created or structured in files or formats that are not error-free and we cannot guarantee that our service will not be interrupted or otherwise affected by such problems. The Commission accepts no responsibility with regard to such problems incurred as a result of using this site or any linked external sites.

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

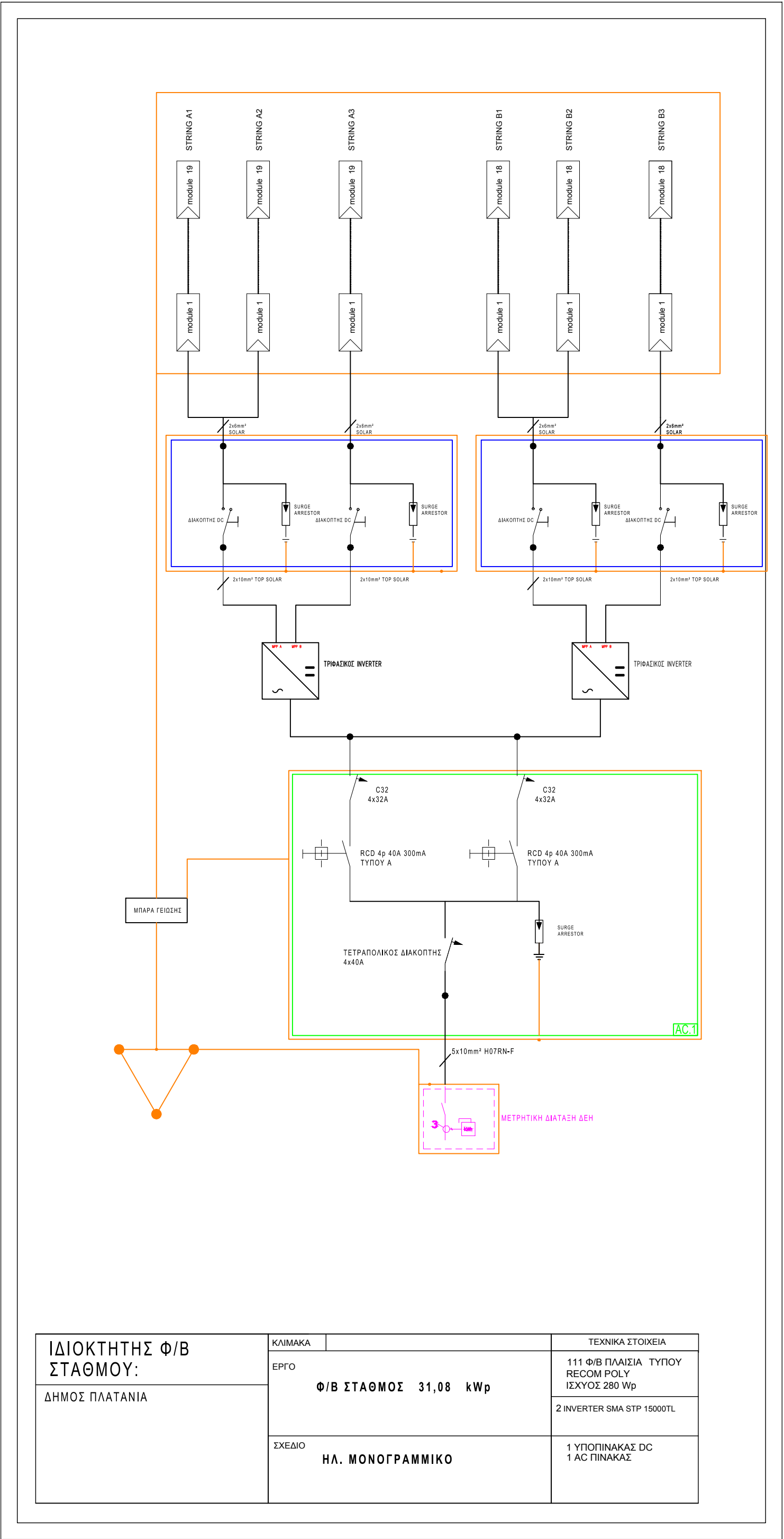
ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ 300W

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

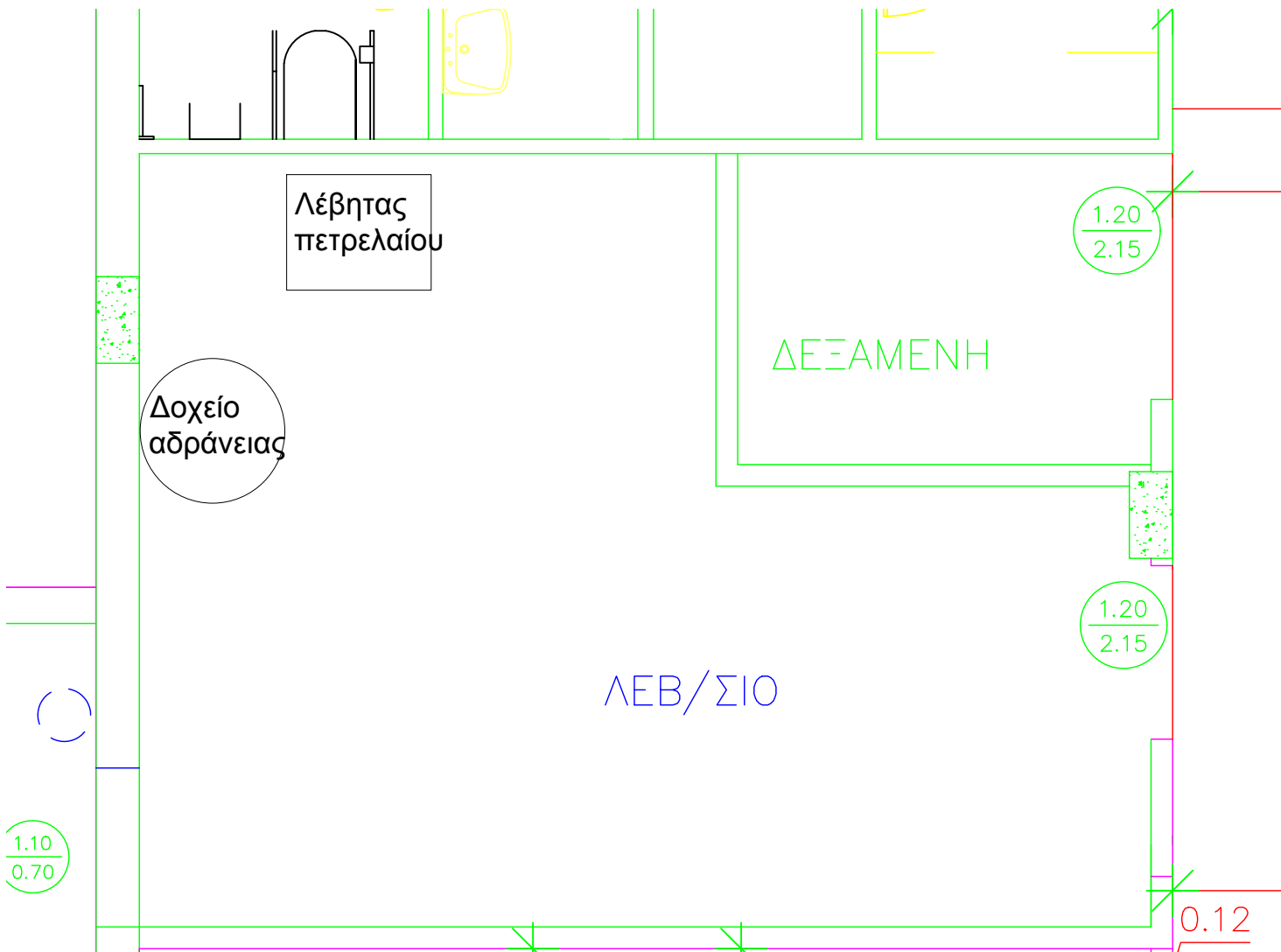


ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ

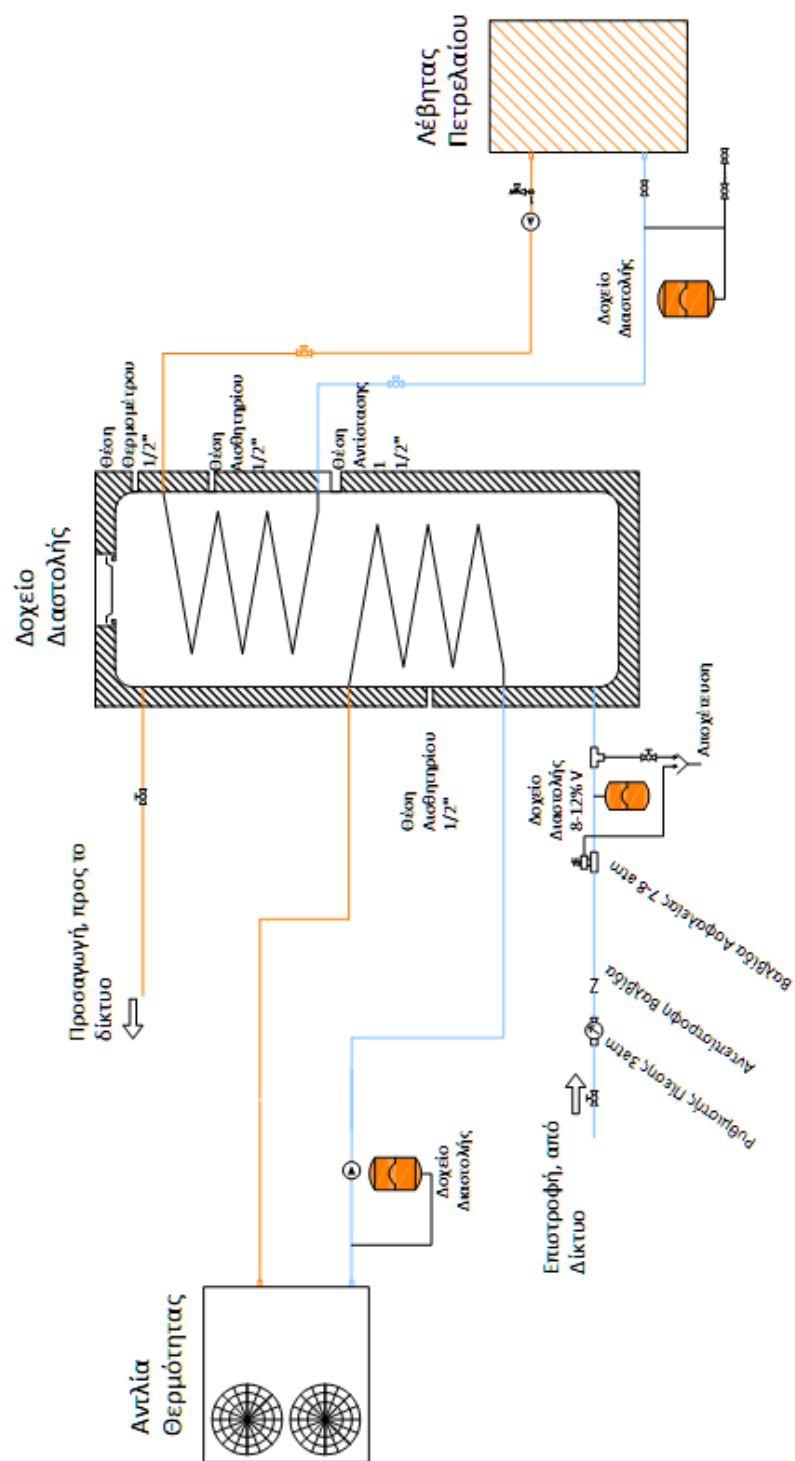
ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ



ΣΧΕΔΙΟ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ**

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ

α/α	Εργασίες	Μήνες				1				2				3				4			
1	Παραγγελίες εξοπλισμού																				
2	Τοποθέτηση θερμομόνωσης δώματος																				
3	Τοποθέτηση μεμβρανών ηλιοπροστασίας																				
4	Εγκατάσταση αντλίας (δώμα) θερμότητας																				
5	Τοποθέτηση φωτοβολταϊκών πλαισίων (δώμα)																				
6	Αποξηλώσεις υφιστάμενων φωτιστικών																				
7	Τοποθέτηση νέων φωτιστικών																				
8	Εγκατάσταση Συστήματος Διαχείρισης & Ελέγχου κτιρίου																				
9	Έλεγχοι Δοκιμές																				
		Διάρκεια 4 μήνες																			