



75389

# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 7260

Αριθμ. απόφ. 881/2022

**Επικαιροποίηση των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για το έτος 2023, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου.**

Η ΠΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
(συνεδρίαση την 8η Δεκεμβρίου 2022)

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία των Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου για Έρευνα, Παραγωγή και Δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179).  
2. Την υπ'αφ. 2009/73/ΕΚ Οδηγία «Σχετικά με τους κανόνες για την εσωτερική αγορά φυσικού αερίου και την κατάργηση της Οδηγίας 2003/55/ΕΚ (L 211/2009).

3. Τον υπ'αφ. 312/2014 Κανονισμό (ΕΕ) της Επιτροπής της 26ης Μαρτίου 2014 για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά την εξισορρόπηση του φυσικού αερίου στα δίκτυα μεταφοράς (εφεξής, ο «Ευρωπαϊκός Κώδικας Εξισορρόπησης»).

4. Την υπ'αφ. 589/2016 απόφαση ΠΑΕ «Έγκριση Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 80 του ν. 4001/2011» (Β' 487/2017, εφεξής ο «Κώδικας»), καθώς και τις υπ'αφ. 702/2017 (Β'3221), 298/2018 (Β'1507), 642/2018 (Β'3334) και 420/2021 (Β'3726) αποφάσεις τροποποίησης αυτής.  
5. Την υπ'αφ. 125/2018 απόφαση της ΠΑΕ «Έγκριση μεθοδολογίας καθορισμού τυπικών χαρακτηριστικών καταστάσεως και δημιουργίας τυπικών καμπυλών καταστάσεως μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487/2017)».

6. Την υπ'αφ. 750/2020 απόφαση της ΠΑΕ «Τροποποίηση της μεθοδολογίας καθορισμού των τυπικών χαρακτηριστικών καταστάσεως και δημιουργίας τυπικών καμπυλών καταστάσεως μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών (απόφαση ΠΑΕ 125/2018), σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487/2017) και κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο.» (Β' 2045).

7. Την υπ'αφ. 223/2018 απόφαση της ΠΑΕ με θέμα «Έγκριση των Τυπικών καμπυλών καταστάσεως μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487/2017)».

8. Την υπ'αφ. 89/2020 απόφαση της ΠΑΕ με θέμα «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών καταστάσεως μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487/2017)».

9. Η υπ'αφ. 1578/2020 απόφαση ΠΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών καταστάσεως μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για το έτος 2021, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου».

10. Την υπ'αφ. 54/2022 απόφαση ΠΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών καταστάσεως μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για το έτος 2022, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου».

11. Την υπ'αφ. 13044/04.10.2022 επιστολή της εταιρείας ΕΔΑ Θεσσαλονίκης Θεσσαλίας Α.Ε. «Επικαιροποίηση Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης» (υπό στοιχεία ΠΑΕ Ι-337187/04.10.2022).

Σκέφτηκε ως εξής:

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου: «1. Εντός δέκα (10) μηνών από τη θέση σε ισχύ του παρόντος Κώδικα, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΠΑΕ προς έγκριση μεθοδολογία καθορισμού των τυπικών χαρακτηριστικών καταστάσεως για διαφορετικές κατηγορίες Τελικών Πελατών, καθώς και τυπικών καμπυλών καταστάσεως, συνολικά και ανά κατηγορία Τελικών Πελατών, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τη χρήση Φυσικού Αερίου και τις τοπικές κλιματολογικές συνθήκες. 2. Ο Διαχειριστής αποδίδει σε κάθε Σημείο Παράδοσης το χαρακτηριστικό καταστάσεως που αντιστοιχεί στην κατηγορία του αντίστοιχου Τελικού Πελάτη. Βάσει της εγκεκριμένης μεθοδολογίας της παραγράφου 1, ενημερώνοντας ταυτόχρονα το Χρήστη Διανομής που εκπροσωπεί το Σημείο

Παράδοσης μέσω του Μητρώου Πελατών που τηρείται στο Ηλεκτρονικό Σύστημα. 3. Ο Διαχειριστής οφείδει να ενημερώνει τους Χρήστες Διανομής σχετικά με τις τυπικές καμπύλες καταπόνησης ανά κατηγορία Τελικών Πελατών. 4. Ο Διαχειριστής δύναται να προβάλει σε επιχορήγηση των τυπικών καμπυλών καταπόνησης κάθε κατηγορίας Τελικών Πελατών, εφόσον αυτό προκύπτει από την επεξεργασία νεότερων ιστορικών δεδομένων καταπόνησης. 5. Ο Διαχειριστής δύναται να προβάλει σε τροποποίηση των τυπικών χαρακτηριστικών καταπόνησης ενός Σημείου Παράδοσης, χρησιμοποιώντας ιστορικά δεδομένα καταπόνησης του Τελικού Πελάτη από τις πραγματικές καταγραφές μετρήσεων.».

Επειδή, οι Διαχειριστές ΕΔΑ Αττικής Α.Ε. και ΕΔΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας Α.Ε. υπέβαλαν προς τη ΠΑΕ κοινή μεθοδολογία προς εκπαλήθευση της υποχρέωσης σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 21 του Κώδικα.

Επειδή, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας με την υπ' αρ. 125/2018 απόφαση της ανέκρινε τη μεθοδολογία καθορισμού τυπικών χαρακτηριστικών καταπόνησης και δημιουργίας Τυπικών Καμπυλών Καταπόνησης (ΤΚΚ) μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα.

Επειδή, σύμφωνα με την εν λόγω απόφαση, η ΕΔΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας Α.Ε. υπέβαλε πρόταση για τις Τυπικές Καμπύλες Καταπόνησης για τα δίκτυά της, βάσει της μεθοδολογίας του Παραρτήματος της Απόφασης, η οποία εγκρίθηκε με την Απόφαση ΠΑΕ 223/2018.

Επειδή, στην παρ.3.6 του Παραρτήματος της απόφασης 125/2018, εξειδικεύτηκε ο Χρόνος και τρόπος επιχορήγησης των τυπικών καμπυλών καταπόνησης ως εξής: «α. Έως το τέλος Φεβρουαρίου κάθε έτους, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΠΑΕ έκθεση σχετικά με τις αποκλίσεις, ανά ημέρα, που σημειώθηκαν μεταξύ των εκτιμηθέντων μέσω των Τυπικών Καμπυλών Καταπόνησης καταπονήσεων και των διαθεσίμων πραγματικών μετρήσεων για κάθε κατηγορία Τελικών Πελατών, όπως ορίζονται στην παρ. 3.3, κατά το προηγούμενο έτος. Για τις κατηγορίες που η απόκλιση, κατά μέσο όρο και σε απόλυτη τιμή, υπερβαίνει το 3%, ο Διαχειριστής προβάλει σε επιχορήγηση των σχετικών καμπυλών επαναλαμβανοντας τα βήματα που περιγράφονται στις παραγράφους 3.4.2 και 3.4.3, λαμβάνοντας υπόψη και τα δεδομένα μετρήσεων του αμέσως προηγούμενου Θεσμικού Έτους (πρόσθετο έτος αναφοράς)».

Επειδή, με την υπ' αρ. 750/2020 απόφαση της, η ΠΑΕ τροποποίησε τη μεθοδολογία δημιουργίας ΤΚΚ. Συγκεκριμένα, κατόπιν της πρώτης εφαρμογής της απόφασης και σχετικής εισήγησης των Διαχειριστών, διαπιστώθηκε η ανάγκη τροποποίησης της Ενότητας 3.6 του Παραρτήματος της Απόφασης 125/2018 ώστε: α) η επιχορήγηση των ΤΚΚ να λαμβάνει χώρα στη βάση ημερολογιακού και όχι θεσμικού (1.10 του έτους γ έως 30.9 του έτους γ+1) έτους, και β) η προθεσμία της παραγράφου 3.6.α της Μεθοδολογίας να μεταταθεί στο τέλος Σεπτεμβρίου εκάστου έτους, προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη τα μετρητικά δεδομένα του προηγούμενου ημερολογιακού έτους.

Επειδή, η ΕΔΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας εφάρμοσε για το έτος 2023 τη μεθοδολογία των παραγράφων 3.4.2

και 3.4.3 της απόφασης ΠΑΕ 750/2020 σύμφωνα με την οποία προκειμένου να διαπιστωθεί η αποτελεσματικότητα των Τυπικών Καμπυλών Καταπόνησης (ΤΚΚ), πραγματοποιείται σύγκριση των Τυπικών Καμπυλών Καταπόνησης εκφρασμένων ως αθροιστικών καμπυλών με τις Καμπύλες Μετρήσεων. Σύμφωνα με τη μεθοδολογία αυτή ως πρώτο βήμα, εξετάζεται εάν υπάρχουν Καμπύλες Μετρήσεων με προσδόκιμη κλίση, δηλαδή η τάση καταπόνησης φυσικού αερίου που υποδεικνύεται από την Καμπύλη Μετρήσεων δεν είναι η αναμενόμενη για το συνδυασμό που αντιπροσωπεύει και στην περίπτωση αυτή, πραγματοποιείται επανέλεγχος της κατηγοριοποίησης των Σημείων Παράδοσης και οι Καμπύλες Μετρήσεων υπολογίζονται εκ νέου σύμφωνα με τη νέα κατηγοριοποίηση.

Στη συνέχεια, εξετάζεται η ακρίβεια στη σύγκλιση μεταξύ κάθε υφιστάμενης ΤΚΚ και της αντίστοιχης Καμπυλής Μετρήσεων. Ως Απόσταση Καμπυλών ορίζεται μια σειρά 365 τιμών (366 για τα δίσεκτα έτη), η τιμή της οποίας για κάθε μέρα  $d$  ισούται με την απόλυτη τιμή της διαφοράς μεταξύ των τιμών των δύο επιλεγμένων καμπυλών. Η Μέση Απόσταση Καμπυλών αποτελεί τον αριθμητικό μέσο όρο όλων των τιμών της Απόστασης Καμπυλών.

α. Εάν η Μέση Απόσταση Καμπυλών είναι μικρότερη ή ίση του 3% (τρία τοις εκατό), αυτή θεωρείται αποδεκτή και δεν απαιτείται περαιτέρω προσαρμογή.

β. Εάν η Μέση Απόσταση Καμπυλών υπερβαίνει το 3%, η απόκλιση δεν θεωρείται αποδεκτή και πραγματοποιείται αναπροσαρμογή των σταθερών β, όπως ορίστηκαν στην παράγραφο 3.4.1 της απόφασης 750/2020, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η Μέση Απόσταση Καμπυλών. Στο τέλος κάθε βήματος που περιγράφεται ανωτέρω, πραγματοποιείται σύγκριση μεταξύ της υφιστάμενης ΤΚΚ και της Καμπυλής Μετρήσεων, ώστε να επαληθευτεί το αποτέλεσμα της διαδικασίας ακριβούς προσαρμογής. Η ακριβής προσαρμογή για κάθε συνδυασμό πραγματοποιείται μέσω μιας επαναλαμβανόμενης διαδικασίας έως ότου επιτευχθεί σύγκλιση ακριβείας έξι (6) δεκαδικών ψηφίων.

Επειδή, με τις υπ' αρ. 1578/2020 και 54/2022 αποφάσεις της η ΠΑΕ ανέκρινε την επιχορήγηση των τυπικών καμπυλών καταπόνησης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για τα έτη 2021 και 2022 αντίστοιχα σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου και κατόπιν σχετικής εισήγησης του Διαχειριστή.

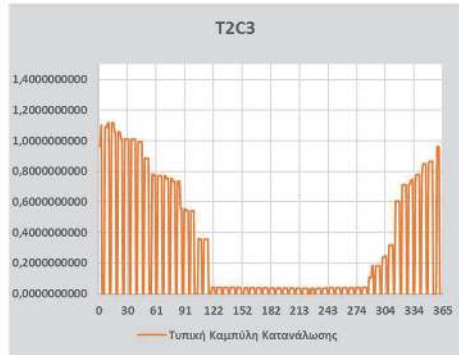
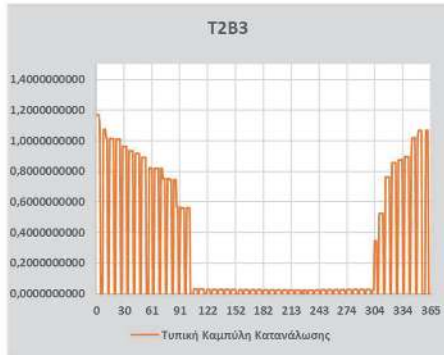
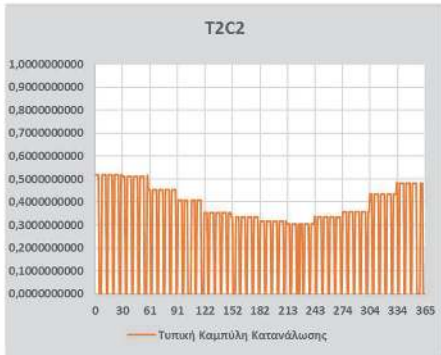
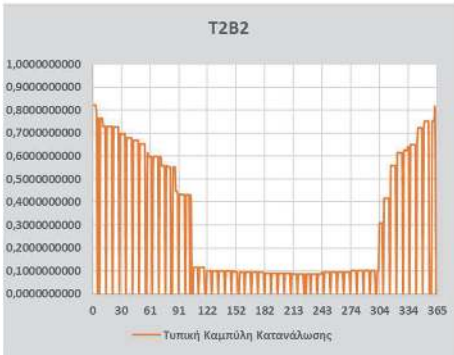
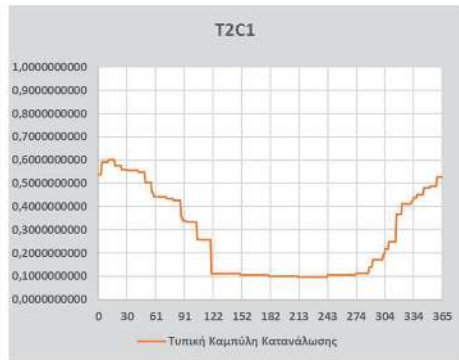
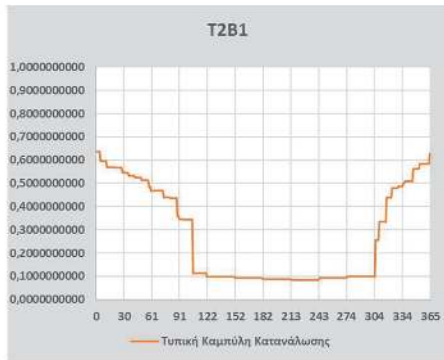
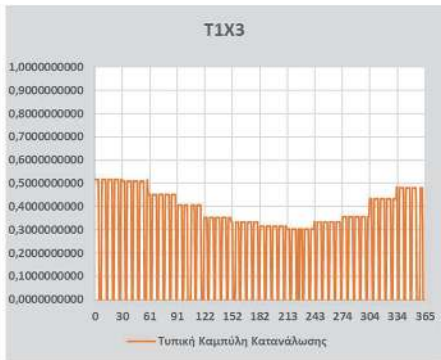
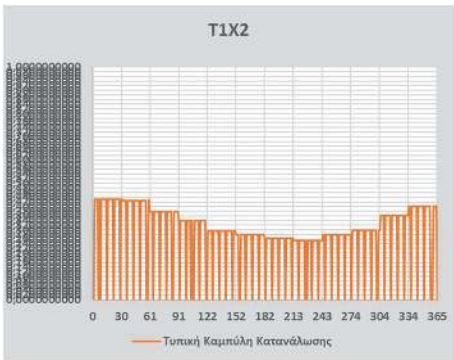
Επειδή, κατ' εφαρμογήν της μεθοδολογίας της υπ' αρ. 125/2018 απόφασης της Αρχής και σύμφωνα με την Έκθεση Αποκλίσεων του έτους 2021 (σχετικό 11), ο Διαχειριστής προέβη σε σύγκριση των Τυπικών Καμπυλών που δημιουργήθηκαν βάσει των μετρητικών δεδομένων των πέντε προηγούμενων ετών 2017-2021 με τις συγκεκριμένες Τυπικές Καμπύλες Καταπόνησης του έτους 2022 (σχετικό 10).

Επειδή, από τη σύγκριση αυτή διαπιστώθηκε απόκλιση άνω του 3% μόνο για τις κατηγορίες C2X1, C4X1, για τις οποίες η μέση ημερήσια απόκλιση ήταν 3,10% και 31,95% αντίστοιχα.

<p>Επειδή, η κατηγορία C2X1 επικαιροποιήθηκε βάσει της εγκεκριμένης μεθοδολογίας και ορίστηκε καινούργια κατηγορία κατανώδωσης.</p> <p>Επειδή, για την κατηγορία C4X1, ο Διαχειριστής εισηγάει την μη επικαιροποίηση της ΤΚΚ, διότι η κατηγορία μέτρησης προέκυψε από τα δεδομένα ενός μόνο ΗΚΑΣΠ, γεγονός που την καθιστά μη αντιπροσωπευτική.</p> <p>Επειδή, επιπροσθέτα ελήφθησαν υπόψη οι επίσημες αργίες του έτους 2023 όπως αναφέρεται στη παράγραφο 3.6(β) της απόφασης, ΠΑΕ 750/220.</p> <p>Επειδή, εφαρμόστηκε ορθά η διαδικασία επικαιροποίησης των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης όπως προβλέπεται στη μεθοδολογία της απόφασης 125/2018, όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 750/2020.</p>	<p>Για τους παραπάνω λόγους, αποφασίζει:</p> <p>1. Την έγκριση των αναπροσαρμοσμένων Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων Τελικών Πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου της ΕΔΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας σύμφωνα με την υπό στοιχεία ΠΑΕ Ι-13044/04.10.2022 εισήγηση του Διαχειριστή και το Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της προϋόσας.</p> <p>2. Την υποχρέωση του Διαχειριστή ΕΔΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας Α.Ε. να προχωρήσει άμεσα σε δημοσιοποίηση μέσω της ιστοσελίδας του των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης των μη ωρομετρούμενων Τελικών Πελατών του Δικτύου του, καθώς και των αρθρήματικών δεδομένων αυτών, σε επεξεργάσιμη μορφή.</p>
--	---

Ημερήσια Κατανομή της Ετήσιας Κατανάλωσης Φυσικού Αερίου





## Ποσοστό (%) της ετήσιας κατανάλωσης φυσικού αερίου που αντιστοιχεί στην Ημέρα d

ΗΜΕΡΑ	C1B1	C1C1	C2X1	C3B1	C3C1	C4X1	C5C1	T1X1
1	0,8327752551	0,6927880021	0,5335616438	0,7301823881	0,6345111550	0,0000000140	0,5353519318	0,3547646846
2	0,8327752551	0,6927880021	0,5335616438	0,7301823881	0,6345111550	0,0000000140	0,5353519318	0,3547646846
3	0,8327752551	0,6927830970	0,5335616438	0,7301823881	0,6345080452	0,0000000140	0,5353481414	0,3547646846
4	0,8327752551	0,6927880021	0,5335616438	0,7301823881	0,6345111550	0,0000000140	0,5353519318	0,3547646846
5	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
6	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
7	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
8	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
9	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
10	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
11	0,7625092008	0,7892469238	0,5335616438	0,6840088072	0,6956661114	0,0000000140	0,6098905636	0,3547646846
12	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
13	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
14	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
15	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
16	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
17	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
18	0,7183080436	0,8085711906	0,5335616438	0,6549631218	0,7079176965	0,0000000140	0,6248233908	0,3547646846
19	0,7183080436	0,7626189721	0,5335616438	0,6549631218	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
20	0,7183080436	0,7626189721	0,5335616438	0,6549631218	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
21	0,7183080436	0,7626189721	0,5335616438	0,6549631218	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
22	0,7156968001	0,7626189721	0,5335616438	0,6532472084	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
23	0,7156968001	0,7626189721	0,5335616438	0,6532472084	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
24	0,7156968001	0,7626189721	0,5335616438	0,6532472084	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
25	0,7156968001	0,7626189721	0,5335616438	0,6532472084	0,6787839900	0,0000000140	0,5893138139	0,3547646846
26	0,7156968001	0,7290523923	0,5335616438	0,6532472084	0,6575027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3547646846
27	0,7156968001	0,7290523923	0,5335616438	0,6532472084	0,6575027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3547646846

28	0,7156968001	0,7290523923	0,5335616438	0,6532472084	0,6575027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3547646846
29	0,6801839519	0,7290523923	0,5335616438	0,6299108280	0,6575027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3547646846
30	0,6801839519	0,7290523923	0,5335616438	0,6299108280	0,6575027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3547646846
31	0,6801839519	0,7290523923	0,5335616438	0,6299108280	0,6575027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3547646846
32	0,6801839519	0,7290523923	0,3835616438	0,5784795780	0,6026027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3500156047
33	0,6801839519	0,7290523923	0,3835616438	0,5784795780	0,6026027784	0,0000000140	0,5633752394	0,3500156047
34	0,6801839519	0,7278693565	0,3835616438	0,5784795780	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
35	0,6801839519	0,7278693565	0,3835616438	0,5784795780	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
36	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
37	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
38	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
39	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
40	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
41	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
42	0,6593415219	0,7278693565	0,3835616438	0,5647834962	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
43	0,6463328024	0,7278693565	0,3835616438	0,5562351414	0,6018527337	0,0000000140	0,5624610484	0,3500156047
44	0,6463328024	0,7144261806	0,3835616438	0,5562351414	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
45	0,6463328024	0,7144261806	0,3835616438	0,5562351414	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
46	0,6463328024	0,7144261806	0,3835616438	0,5562351414	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
47	0,6463328024	0,7144261806	0,3835616438	0,5562351414	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
48	0,6463328024	0,7144261806	0,3835616438	0,5562351414	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
49	0,6463328024	0,7144261806	0,3835616438	0,5562351414	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
50	0,6272944957	0,7144261806	0,3835616438	0,5437245941	0,5933297602	0,0000000140	0,5520728343	0,3500156047
51	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
52	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
53	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
54	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
55	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
56	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
57	0,6272944957	0,6322929457	0,3835616438	0,5437245941	0,5412572892	0,0000000140	0,4886043770	0,3500156047
58	0,5787254599	0,5534524036	0,3835616438	0,5118086665	0,4912723855	0,0000000140	0,4276803481	0,3500156047
59	0,5787254599	0,5534524036	0,3835616438	0,5118086665	0,4912723855	0,0000000140	0,4276803481	0,3500156047
60	0,5787254599	0,5534524036	0,3235616438	0,4912361665	0,4693123855	0,0000000140	0,4276803481	0,3104705757

61	0,5787254599	0,5534524036	0,3235616438	0,4912361665	0,4693123855	0,0000000140	0,4276803481	0,3104705757
62	0,5787254599	0,5534524036	0,3235616438	0,4912361665	0,4693123855	0,0000000140	0,4276803481	0,3104705757
63	0,5787254599	0,5534524036	0,3235616438	0,4912361665	0,4693123855	0,0000000140	0,4276803481	0,3104705757
64	0,5787254599	0,5534524036	0,3235616438	0,4912361665	0,4693123855	0,0000000140	0,4276803481	0,3104705757
65	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
66	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
67	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
68	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
69	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
70	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
71	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
72	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
73	0,5787254599	0,5502936939	0,3235616438	0,4912361665	0,4673097636	0,0000000140	0,4252394552	0,3104705757
74	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
75	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
76	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
77	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
78	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
79	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
80	0,5293018356	0,5367013171	0,3235616438	0,4587586674	0,4586921967	0,0000000140	0,4147359460	0,3104705757
81	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
82	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
83	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
84	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
85	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
86	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
87	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
88	0,5240793485	0,5232941542	0,3235616438	0,4553268405	0,4501920554	0,0000000140	0,4043755609	0,3104705757
89	0,3931850638	0,3880507078	0,3235616438	0,3693129337	0,3644477104	0,0000000140	0,2998661877	0,3104705757
90	0,3931850638	0,3880507078	0,3235616438	0,3693129337	0,3644477104	0,0000000140	0,2998661877	0,3104705757
91	0,3931850638	0,3880507078	0,2135616438	0,3315966837	0,3241877104	0,0000000140	0,2998661877	0,2792635558
92	0,3931850638	0,3880507078	0,2135616438	0,3315966837	0,3241877104	0,0000000140	0,2998661877	0,2792635558
93	0,3931850638	0,3880507078	0,2135616438	0,3315966837	0,3241877104	0,0000000140	0,2998661877	0,2792635558



94	0,3931850638	0,3880507078	0,2135616438	0,3315966837	0,3241877104	0,0000000140	0,2998661877	0,2792635558
95	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
96	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
97	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
98	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
99	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
100	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
101	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
102	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
103	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
104	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
105	0,3905738303	0,3794007731	0,2135616438	0,3298807769	0,3187036518	0,0000000140	0,2931819506	0,2792635558
106	0,0000000100	0,2398707905	0,2135616438	0,0732249552	0,2302416428	0,0000000140	0,1853601566	0,2792635558
107	0,0000000100	0,2398707905	0,2135616438	0,0732249552	0,2302416428	0,0000000140	0,1853601566	0,2792635558
108	0,0000000100	0,2398707905	0,2135616438	0,0732249552	0,2302416428	0,0000000140	0,1853601566	0,2792635558
109	0,0000000100	0,2398707905	0,2135616438	0,0732249552	0,2302416428	0,0000000140	0,1853601566	0,2792635558
110	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
111	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
112	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
113	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
114	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
115	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
116	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
117	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
118	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
119	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
120	0,0000000100	0,2363806733	0,2135616438	0,0732249552	0,2280289085	0,0000000140	0,1826631685	0,2792635558
121	0,0000000100	0,0000000118	0,1335616438	0,0457949552	0,0488835691	0,0000000140	0,0000000123	0,2422391197
122	0,0000000100	0,0000000118	0,1335616438	0,0457949552	0,0488835691	0,0000000140	0,0000000123	0,2422391197
123	0,0000000100	0,0000000118	0,1335616438	0,0457949552	0,0488835691	0,0000000140	0,0000000123	0,2422391197
124	0,0000000100	0,0000000118	0,1335616438	0,0457949552	0,0488835691	0,0000000140	0,0000000123	0,2422391197
125	0,0000000100	0,0000000118	0,1335616438	0,0457949552	0,0488835691	0,0000000140	0,0000000123	0,2422391197
126	0,0000000100	0,0000000118	0,1335616438	0,0457949552	0,0488835691	0,0000000140	0,0000000123	0,2422391197











292	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
293	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
294	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
295	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
296	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
297	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
298	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
299	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
300	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
301	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
302	0,0000000100	0,1083880362	0,1935616438	0,0663674552	0,1395615766	0,0000000140	0,0837568582	0,2446846014
303	0,0000000100	0,1492044864	0,1935616438	0,0663674552	0,1654392060	0,0000000140	0,1152977701	0,2446846014
304	0,0000000100	0,1492044864	0,1935616438	0,0663674552	0,1654392060	0,0000000140	0,1152977701	0,2446846014
305	0,2292942280	0,1492044864	0,3535616438	0,2719024182	0,2239992060	0,0000000140	0,1152977701	0,2975837985
306	0,2292942280	0,1492044864	0,3535616438	0,2719024182	0,2239992060	0,0000000140	0,1152977701	0,2975837985
307	0,2292942280	0,1492044864	0,3535616438	0,2719024182	0,2239992060	0,0000000140	0,1152977701	0,2975837985
308	0,2292942280	0,1492044864	0,3535616438	0,2719024182	0,2239992060	0,0000000140	0,1152977701	0,2975837985
309	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
310	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
311	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
312	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
313	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
314	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
315	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
316	0,3619451578	0,2051247506	0,3535616438	0,3590706605	0,2594526535	0,0000000140	0,1585101542	0,2975837985
317	0,5370880680	0,4245555318	0,3535616438	0,4741614453	0,3985717688	0,0000000140	0,3280752904	0,2975837985
318	0,5370880680	0,4245555318	0,3535616438	0,4741614453	0,3985717688	0,0000000140	0,3280752904	0,2975837985
319	0,5370880680	0,4245555318	0,3535616438	0,4741614453	0,3985717688	0,0000000140	0,3280752904	0,2975837985
320	0,5370880680	0,4245555318	0,3535616438	0,4741614453	0,3985717688	0,0000000140	0,3280752904	0,2975837985
321	0,5370880680	0,4245555318	0,3535616438	0,4741614453	0,3985717688	0,0000000140	0,3280752904	0,2975837985
322	0,5370880680	0,4245555318	0,3535616438	0,4741614453	0,3985717688	0,0000000140	0,3280752904	0,2975837985
323	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
324	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985

325	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
326	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
327	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
328	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
329	0,6064520656	0,5071018246	0,3535616438	0,5197422622	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
330	0,6194607851	0,5071018246	0,3535616438	0,5282906170	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
331	0,6194607851	0,5071018246	0,3535616438	0,5282906170	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
332	0,6194607851	0,5071018246	0,3535616438	0,5282906170	0,4509061185	0,0000000140	0,3918629382	0,2975837985
333	0,6194607851	0,5284570743	0,3535616438	0,5282906170	0,4644453468	0,0000000140	0,4083652074	0,2975837985
334	0,6194607851	0,5284570743	0,3535616438	0,5282906170	0,4644453468	0,0000000140	0,4083652074	0,2975837985
335	0,6194607851	0,5284570743	0,5135616438	0,5831506170	0,5230053468	0,0000000140	0,4083652074	0,3299259320
336	0,6194607851	0,5284570743	0,5135616438	0,5831506170	0,5230053468	0,0000000140	0,4083652074	0,3299259320
337	0,6333240830	0,5284570743	0,5135616438	0,5922605367	0,5230053468	0,0000000140	0,4083652074	0,3299259320
338	0,6333240830	0,5284570743	0,5135616438	0,5922605367	0,5230053468	0,0000000140	0,4083652074	0,3299259320
339	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
340	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
341	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
342	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
343	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
344	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
345	0,6333240830	0,5534524036	0,5135616438	0,5922605367	0,5388523855	0,0000000140	0,4276803481	0,3299259320
346	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
347	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
348	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
349	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
350	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
351	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
352	0,7235305207	0,6064659310	0,5135616438	0,6515374421	0,5724629619	0,0000000140	0,4686465514	0,3299259320
353	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320
354	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320
355	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320
356	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320
357	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320



358	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320
359	0,7599454255	0,6198475249	0,5135616438	0,6754665864	0,5809468924	0,0000000140	0,4789871781	0,3299259320
360	0,7599454255	0,6927880021	0,5135616438	0,6754665864	0,6271911550	0,0000000140	0,5353519318	0,3299259320
361	0,7599454255	0,6927880021	0,5135616438	0,6754665864	0,6271911550	0,0000000140	0,5353519318	0,3299259320
362	0,7599434326	0,6927880021	0,5135616438	0,6754652768	0,6271911550	0,0000000140	0,5353519318	0,3299259320
363	0,7599434326	0,6927880021	0,5135616438	0,6754652768	0,6271911550	0,0000000140	0,5353519318	0,3299259320
364	0,8327752551	0,6927880021	0,5135616438	0,7233248881	0,6271911550	0,0000000140	0,5353519318	0,3299256870
365	0,8327752551	0,6927880021	0,5135616438	0,7233248881	0,6271911550	0,0000000140	0,5353519318	0,3299256870

HMEPA	T1X2	T1X3	T2B1	T2C1	T2B2	T2C2	T2B3	T2C3
1	0,0000000122	0,0000000146	0,6363726620	0,5380155756	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
2	0,4313579354	0,5173673284	0,6363726620	0,5380155756	0,8219647282	0,7609362062	1,1702390628	0,9639504791
3	0,4313579354	0,5173673284	0,6363726620	0,5380129165	0,8219647282	0,7609314882	1,1702390628	0,9639440912
4	0,4313579354	0,5173673284	0,6363726620	0,5380155756	0,8219647282	0,7609362062	1,1702390628	0,9639504791
5	0,4313579354	0,5173673284	0,5949771727	0,5903083686	0,7649667224	0,8537164077	1,0751303896	1,0895684146
6	0,0000000122	0,0000000146	0,5949771727	0,5903083686	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
7	0,4313579354	0,0000000146	0,5949771727	0,5903083686	0,7649667224	0,8537164077	0,0000000147	0,0000000148
8	0,0000000122	0,0000000146	0,5949771727	0,5903083686	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
9	0,4313579354	0,5173673284	0,5949771727	0,5903083686	0,7649667224	0,8537164077	1,0751303896	1,0895684146
10	0,4313579354	0,5173673284	0,5949771727	0,5903083686	0,7649667224	0,8537164077	1,0751303896	1,0895684146
11	0,4313579354	0,5173673284	0,5949771727	0,5903083686	0,7649667224	0,8537164077	1,0751303896	1,0895684146
12	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,6007845367	0,7291118869	0,8723036916	1,0153018785	1,1147343034
13	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,6007845367	0,7291118869	0,8723036916	1,0153018785	1,1147343034
14	0,4313579354	0,0000000146	0,5689371660	0,6007845367	0,7291118869	0,8723036916	0,0000000147	0,0000000148
15	0,0000000122	0,0000000146	0,5689371660	0,6007845367	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
16	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,6007845367	0,7291118869	0,8723036916	1,0153018785	1,1147343034
17	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,6007845367	0,7291118869	0,8723036916	1,0153018785	1,1147343034
18	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,6007845367	0,7291118869	0,8723036916	1,0153018785	1,1147343034
19	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,5758726902	0,7291118869	0,8281039845	1,0153018785	1,0548909761
20	0,4313579354	0,5173673284	0,5689371660	0,5758726902	0,7291118869	0,8281039845	1,0153018785	1,0548909761
21	0,4313579354	0,0000000146	0,5689371660	0,5758726902	0,7291118869	0,8281039845	0,0000000147	0,0000000148
22	0,0000000122	0,0000000146	0,5673988172	0,5758726902	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148

23	0,4313579354	0,5173673284	0,5673988172	0,5758726902	0,7269937137	0,8281039845	1,0117674278	1,0548909761
24	0,4313579354	0,5173673284	0,5673988172	0,5758726902	0,7269937137	0,8281039845	1,0117674278	1,0548909761
25	0,4313579354	0,5173673284	0,5673988172	0,5758726902	0,7269937137	0,8281039845	1,0117674278	1,0548909761
26	0,4313579354	0,5173673284	0,5673988172	0,5576754082	0,7269937137	0,7958175565	1,0117674278	1,0111773996
27	0,4313579354	0,5173673284	0,5673988172	0,5576754082	0,7269937137	0,7958175565	1,0117674278	1,0111773996
28	0,4313579354	0,0000000146	0,5673988172	0,5576754082	0,7269937137	0,7958175565	0,0000000147	0,0000000148
29	0,0000000122	0,0000000146	0,5464773105	0,5576754082	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
30	0,4313579354	0,5173673284	0,5464773105	0,5576754082	0,6981866098	0,7958175565	0,9636989841	1,0111773996
31	0,4313579354	0,5173673284	0,5464773105	0,5576754082	0,6981866098	0,7958175565	0,9636989841	1,0111773996
32	0,4255835351	0,5104415579	0,5445260323	0,5555009232	0,6962262951	0,7945515954	0,9631228872	1,0103509616
33	0,4255835351	0,5104415579	0,5445260323	0,5555009232	0,6962262951	0,7945515954	0,9631228872	1,0103509616
34	0,4255835351	0,5104415579	0,5445260323	0,5548595699	0,6962262951	0,7934136778	0,9631228872	1,0088103004
35	0,4255835351	0,0000000146	0,5445260323	0,5548595699	0,6962262951	0,7934136778	0,0000000147	0,0000000148
36	0,0000000122	0,0000000146	0,5322472357	0,5548595699	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
37	0,4255835351	0,5104415579	0,5322472357	0,5548595699	0,6793194550	0,7934136778	0,9349115997	1,0088103004
38	0,4255835351	0,5104415579	0,5322472357	0,5548595699	0,6793194550	0,7934136778	0,9349115997	1,0088103004
39	0,4255835351	0,5104415579	0,5322472357	0,5548595699	0,6793194550	0,7934136778	0,9349115997	1,0088103004
40	0,4255835351	0,5104415579	0,5322472357	0,5548595699	0,6793194550	0,7934136778	0,9349115997	1,0088103004
41	0,4255835351	0,5104415579	0,5322472357	0,5548595699	0,6793194550	0,7934136778	0,9349115997	1,0088103004
42	0,4255835351	0,0000000146	0,5322472357	0,5548595699	0,6793194550	0,7934136778	0,0000000147	0,0000000148
43	0,0000000122	0,0000000146	0,5245834738	0,5548595699	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
44	0,4255835351	0,5104415579	0,5245834738	0,5475716882	0,6687671182	0,7804831936	0,9173036371	0,9913033247
45	0,4255835351	0,5104415579	0,5245834738	0,5475716882	0,6687671182	0,7804831936	0,9173036371	0,9913033247
46	0,4255835351	0,5104415579	0,5245834738	0,5475716882	0,6687671182	0,7804831936	0,9173036371	0,9913033247
47	0,4255835351	0,5104415579	0,5245834738	0,5475716882	0,6687671182	0,7804831936	0,9173036371	0,9913033247
48	0,4255835351	0,5104415579	0,5245834738	0,5475716882	0,6687671182	0,7804831936	0,9173036371	0,9913033247
49	0,4255835351	0,0000000146	0,5245834738	0,5475716882	0,6687671182	0,7804831936	0,0000000147	0,0000000148
50	0,0000000122	0,0000000146	0,5133675314	0,5475716882	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
51	0,4255835351	0,5104415579	0,5133675314	0,5030452082	0,6533237362	0,7014823303	0,8915343221	0,8843416542
52	0,4255835351	0,5104415579	0,5133675314	0,5030452082	0,6533237362	0,7014823303	0,8915343221	0,8843416542
53	0,4255835351	0,5104415579	0,5133675314	0,5030452082	0,6533237362	0,7014823303	0,8915343221	0,8843416542
54	0,4255835351	0,5104415579	0,5133675314	0,5030452082	0,6533237362	0,7014823303	0,8915343221	0,8843416542
55	0,4255835351	0,5104415579	0,5133675314	0,5030452082	0,6533237362	0,7014823303	0,8915343221	0,8843416542

56	0,4255835351	0,0000000146	0,5133675314	0,5030452082	0,6533237362	0,7014823303	0,0000000147	0,0000000148
57	0,0000000122	0,0000000146	0,5133675314	0,5030452082	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
58	0,0000000122	0,0000000146	0,4847542982	0,4603037793	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
59	0,4255835351	0,5104415579	0,4847542982	0,4603037793	0,6139257906	0,6256485842	0,8257936654	0,7816680398
60	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4421970992	0,5976024811	0,6151070753	0,8209965743	0,7747863875
61	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4421970992	0,5976024811	0,6151070753	0,8209965743	0,7747863875
62	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4421970992	0,5976024811	0,6151070753	0,8209965743	0,7747863875
63	0,3775007839	0,0000000146	0,4685062344	0,4421970992	0,5976024811	0,6151070753	0,0000000147	0,0000000148
64	0,0000000122	0,0000000146	0,4685062344	0,4421970992	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
65	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
66	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
67	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
68	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
69	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
70	0,3775007839	0,0000000146	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,0000000147	0,0000000148
71	0,0000000122	0,0000000146	0,4685062344	0,4404846837	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
72	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
73	0,3775007839	0,4527714828	0,4685062344	0,4404846837	0,5976024811	0,6120688315	0,8209965743	0,7706728169
74	0,3775007839	0,4527714828	0,4393895417	0,4331159164	0,5575113154	0,5989948365	0,7540991887	0,7529715376
75	0,3775007839	0,4527714828	0,4393895417	0,4331159164	0,5575113154	0,5989948365	0,7540991887	0,7529715376
76	0,3775007839	0,4527714828	0,4393895417	0,4331159164	0,5575113154	0,5989948365	0,7540991887	0,7529715376
77	0,3775007839	0,0000000146	0,4393895417	0,4331159164	0,5575113154	0,5989948365	0,0000000147	0,0000000148
78	0,0000000122	0,0000000146	0,4393895417	0,4331159164	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
79	0,3775007839	0,4527714828	0,4393895417	0,4331159164	0,5575113154	0,5989948365	0,7540991887	0,7529715376
80	0,3775007839	0,4527714828	0,4393895417	0,4331159164	0,5575113154	0,5989948365	0,7540991887	0,7529715376
81	0,3775007839	0,4527714828	0,4363128440	0,4258475582	0,5532749690	0,5860989918	0,7470302872	0,7355114614
82	0,3775007839	0,4527714828	0,4363128440	0,4258475582	0,5532749690	0,5860989918	0,7470302872	0,7355114614
83	0,3775007839	0,4527714828	0,4363128440	0,4258475582	0,5532749690	0,5860989918	0,7470302872	0,7355114614
84	0,0000000122	0,0000000146	0,4363128440	0,4258475582	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
85	0,0000000122	0,0000000146	0,4363128440	0,4258475582	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
86	0,3775007839	0,4527714828	0,4363128440	0,4258475582	0,5532749690	0,5860989918	0,7470302872	0,7355114614
87	0,3775007839	0,4527714828	0,4363128440	0,4258475582	0,5532749690	0,5860989918	0,7470302872	0,7355114614
88	0,3775007839	0,4527714828	0,4363128440	0,4258475582	0,5532749690	0,5860989918	0,7470302872	0,7355114614

89	0,3775007839	0,4527714828	0,3591997485	0,3525287048	0,4470969107	0,4560134178	0,5698582250	0,5593846478
90	0,3775007839	0,4527714828	0,3591997485	0,3525287048	0,4470969107	0,4560134178	0,5698582250	0,5593846478
91	0,3395562075	0,0000000146	0,3463775642	0,3382397906	0,4342153462	0,4476945700	0,0000000147	0,0000000148
92	0,0000000122	0,0000000146	0,3463775642	0,3382397906	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
93	0,3395562075	0,4072610551	0,3463775642	0,3382397906	0,4342153462	0,4476945700	0,5660725932	0,5539539815
94	0,3395562075	0,4072610551	0,3463775642	0,3382397906	0,4342153462	0,4476945700	0,5660725932	0,5539539815
95	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
96	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
97	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
98	0,3395562075	0,0000000146	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,0000000147	0,0000000148
99	0,0000000122	0,0000000146	0,3448392213	0,3335504447	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
100	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
101	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
102	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
103	0,3395562075	0,4072610551	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,5625381560	0,5426892180
104	0,0000000122	0,0000000146	0,3448392213	0,3335504447	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
105	0,3395562075	0,0000000146	0,3448392213	0,3335504447	0,4320971811	0,4393745238	0,0000000147	0,0000000148
106	0,0000000122	0,0000000146	0,1147424194	0,2579077529	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
107	0,0000000122	0,0000000146	0,1147424194	0,2579077529	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
108	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2579077529	0,1152738002	0,3051658921	0,0338766538	0,3609800713
109	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2579077529	0,1152738002	0,3051658921	0,0338766538	0,3609800713
110	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
111	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
112	0,3395562075	0,0000000146	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0000000147	0,0000000148
113	0,0000000122	0,0000000146	0,1147424194	0,2560156731	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
114	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
115	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
116	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
117	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
118	0,3395562075	0,4072610551	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0338766538	0,3564349105
119	0,3395562075	0,0000000146	0,1147424194	0,2560156731	0,1152738002	0,3018088799	0,0000000147	0,0000000148
120	0,0000000122	0,0000000146	0,1147424194	0,2560156731	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
121	0,0000000122	0,0000000146	0,0995300042	0,1109152433	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148



155	0,0000000122	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
156	0,0000000122	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
157	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
158	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
159	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
160	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
161	0,2790214570	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0000000147	0,0000000148
162	0,0000000122	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
163	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
164	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
165	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
166	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
167	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
168	0,2790214570	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0000000147	0,0000000148
169	0,0000000122	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
170	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
171	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
172	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
173	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
174	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
175	0,2790214570	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0000000147	0,0000000148
176	0,0000000122	0,0000000146	0,0942865914	0,1050720364	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
177	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
178	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
179	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
180	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
181	0,2790214570	0,3346561495	0,0942865914	0,1050720364	0,0947232401	0,0611717848	0,0278372591	0,0399338500
182	0,2635858602	0,0000000146	0,0890706136	0,0992594028	0,0894831068	0,0577877339	0,0000000147	0,0000000148
183	0,0000000122	0,0000000146	0,0890706136	0,0992594028	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
184	0,2635858602	0,3161428157	0,0890706136	0,0992594028	0,0894831068	0,0577877339	0,0262972897	0,0377246917
185	0,2635858602	0,3161428157	0,0890706136	0,0992594028	0,0894831068	0,0577877339	0,0262972897	0,0377246917
186	0,2635858602	0,3161428157	0,0890706136	0,0992594028	0,0894831068	0,0577877339	0,0262972897	0,0377246917
187	0,2635858602	0,3161428157	0,0890706136	0,0992594028	0,0894831068	0,0577877339	0,0262972897	0,0377246917



221	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
222	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
223	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
224	0,2535187221	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0000000147	0,0000000148
225	0,0000000122	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
226	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
227	0,0000000122	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
228	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
229	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
230	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
231	0,2535187221	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0000000147	0,0000000148
232	0,0000000122	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
233	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
234	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
235	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
236	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
237	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
238	0,2535187221	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0000000147	0,0000000148
239	0,0000000122	0,0000000146	0,0856687388	0,0954683874	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
240	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
241	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
242	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
243	0,2535187221	0,3040683691	0,0856687388	0,0954683874	0,0860654777	0,0555806466	0,0252929175	0,0362838727
244	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
245	0,2788996806	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0000000147	0,0000000148
246	0,0000000122	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
247	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
248	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
249	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
250	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
251	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
252	0,2788996806	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0000000147	0,0000000148
253	0,0000000122	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148



254	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
255	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
256	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
257	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
258	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
259	0,2788996806	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0000000147	0,0000000148
260	0,0000000122	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
261	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
262	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
263	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
264	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
265	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
266	0,2788996806	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0000000147	0,0000000148
267	0,0000000122	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
268	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
269	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
270	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
271	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
272	0,2788996806	0,3345100919	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0278251098	0,0399164213
273	0,2788996806	0,0000000146	0,0942454408	0,1050261787	0,0946818990	0,0611450869	0,0000000147	0,0000000148
274	0,0000000122	0,0000000146	0,1005347915	0,1120349673	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
275	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349692	0,1010003759	0,0652255284	0,0296819826	0,0425801948
276	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
277	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
278	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
279	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
280	0,2975117002	0,0000000146	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0000000147	0,0000000148
281	0,0000000122	0,0000000146	0,1005347915	0,1120349683	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
282	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
283	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
284	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
285	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924
286	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0296819826	0,0425801924

287	0,2975117002	0,0000000146	0,1005347915	0,1120349683	0,1010003759	0,0652255267	0,0000000147	0,0000000148
288	0,0000000122	0,0000000146	0,1005347915	0,1396172859	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
289	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1396172859	0,1010003759	0,1141633028	0,0296819826	0,1088385352
290	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1396172859	0,1010003759	0,1141633028	0,0296819826	0,1088385352
291	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1396172859	0,1010003759	0,1141633028	0,0296819826	0,1088385352
292	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
293	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
294	0,2975117002	0,0000000146	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0000000147	0,0000000148
295	0,0000000122	0,0000000146	0,1005347915	0,1707948260	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
296	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
297	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
298	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
299	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
300	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1707948260	0,1010003759	0,1694798825	0,0296819826	0,1837333342
301	0,0000000122	0,0000000146	0,1005347915	0,1707948260	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
302	0,0000000122	0,0000000146	0,1005347915	0,1707948260	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
303	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1929224441	0,1010003759	0,2087396876	0,0296819826	0,2368883780
304	0,2975117002	0,3568332024	0,1005347915	0,1929224441	0,1010003759	0,2087396876	0,0296819826	0,2368883780
305	0,3618317677	0,4339781875	0,2573527053	0,2171436639	0,3088335284	0,2228410139	0,3464603980	0,2460939315
306	0,3618317677	0,4339781875	0,2573527053	0,2171436639	0,3088335284	0,2228410139	0,3464603980	0,2460939315
307	0,3618317677	0,4339781875	0,2573527053	0,2171436639	0,3088335284	0,2228410139	0,3464603980	0,2460939315
308	0,3618317677	0,0000000146	0,2573527053	0,2171436639	0,3088335284	0,2228410139	0,0000000147	0,0000000148
309	0,0000000122	0,0000000146	0,3355006843	0,2474594372	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
310	0,3618317677	0,4339781875	0,3355006843	0,2474594372	0,4164365317	0,2766286085	0,5260101686	0,3189185911
311	0,3618317677	0,4339781875	0,3355006843	0,2474594372	0,4164365317	0,2766286085	0,5260101686	0,3189185911
312	0,3618317677	0,4339781875	0,3355006843	0,2474594372	0,4164365317	0,2766286085	0,5260101686	0,3189185911
313	0,3618317677	0,4339781875	0,3355006843	0,2474594372	0,4164365317	0,2766286085	0,5260101686	0,3189185911
314	0,3618317677	0,4339781875	0,3355006843	0,2474594372	0,4164365317	0,2766286085	0,5260101686	0,3189185911
315	0,3618317677	0,0000000146	0,3355006843	0,2474594372	0,4164365317	0,2766286085	0,0000000147	0,0000000148
316	0,0000000122	0,0000000146	0,3355006843	0,2474594372	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
317	0,3618317677	0,4339781875	0,4386817513	0,3664183494	0,5585079304	0,4876908071	0,7630749927	0,6046821184
318	0,3618317677	0,4339781875	0,4386817513	0,3664183494	0,5585079304	0,4876908071	0,7630749927	0,6046821184
319	0,3618317677	0,4339781875	0,4386817513	0,3664183494	0,5585079304	0,4876908071	0,7630749927	0,6046821184

320	0,3618317677	0,4339781875	0,4386817513	0,3664183494	0,5585079304	0,4876908071	0,7630749927	0,6046821184
321	0,3618317677	0,4339781875	0,4386817513	0,3664183494	0,5585079304	0,4876908071	0,7630749927	0,6046821184
322	0,3618317677	0,0000000146	0,4386817513	0,3664183494	0,5585079304	0,4876908071	0,0000000147	0,0000000148
323	0,0000000122	0,0000000146	0,4795458164	0,4111687584	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
324	0,3618317677	0,4339781875	0,4795458164	0,4111687584	0,6147742112	0,5670889751	0,8569626863	0,7121817120
325	0,3618317677	0,4339781875	0,4795458164	0,4111687584	0,6147742112	0,5670889751	0,8569626863	0,7121817120
326	0,3618317677	0,4339781875	0,4795458164	0,4111687584	0,6147742112	0,5670889751	0,8569626863	0,7121817120
327	0,3618317677	0,4339781875	0,4795458164	0,4111687584	0,6147742112	0,5670889751	0,8569626863	0,7121817120
328	0,3618317677	0,4339781875	0,4795458164	0,4111687584	0,6147742112	0,5670889751	0,8569626863	0,7121817120
329	0,3618317677	0,0000000146	0,4795458164	0,4111687584	0,6147742112	0,5670889751	0,0000000147	0,0000000148
330	0,0000000122	0,0000000146	0,4872095782	0,4111687584	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
331	0,3618317677	0,4339781875	0,4872095782	0,4111687584	0,6253265480	0,5670889751	0,8745706488	0,7121817120
332	0,3618317677	0,4339781875	0,4872095782	0,4111687584	0,6253265480	0,5670889751	0,8745706488	0,7121817120
333	0,3618317677	0,4339781875	0,4872095782	0,4227459732	0,6253265480	0,5876297850	0,8745706488	0,7399925390
334	0,3618317677	0,4339781875	0,4872095782	0,4227459732	0,6253265480	0,5876297850	0,8745706488	0,7399925390
335	0,4011565273	0,4811439960	0,5004981523	0,4375546275	0,6386766622	0,5962512198	0,8784939779	0,7456207385
336	0,4011565273	0,0000000146	0,5004981523	0,4375546275	0,6386766622	0,5962512198	0,0000000147	0,0000000148
337	0,0000000122	0,0000000146	0,5086653677	0,4375546275	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
338	0,4011565273	0,4811439960	0,5086653677	0,4375546275	0,6499222109	0,5962512198	0,8972586556	0,7456207385
339	0,4011565273	0,4811439960	0,5086653677	0,4511052204	0,6499222109	0,6202932850	0,8972586556	0,7781720216
340	0,4011565273	0,4811439960	0,5086653677	0,4511052204	0,6499222109	0,6202932850	0,8972586556	0,7781720216
341	0,4011565273	0,4811439960	0,5086653677	0,4511052204	0,6499222109	0,6202932850	0,8972586556	0,7781720216
342	0,4011565273	0,4811439960	0,5086653677	0,4511052204	0,6499222109	0,6202932850	0,8972586556	0,7781720216
343	0,4011565273	0,0000000146	0,5086653677	0,4511052204	0,6499222109	0,6202932850	0,0000000147	0,0000000148
344	0,0000000122	0,0000000146	0,5086653677	0,4511052204	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
345	0,4011565273	0,4811439960	0,5086653677	0,4511052204	0,6499222109	0,6202932850	0,8972586556	0,7781720216
346	0,4011565273	0,4811439960	0,5618082353	0,4798451790	0,7230953400	0,6712849990	1,0193576505	0,8472112535
347	0,4011565273	0,4811439960	0,5618082353	0,4798451790	0,7230953400	0,6712849990	1,0193576505	0,8472112535
348	0,4011565273	0,4811439960	0,5618082353	0,4798451790	0,7230953400	0,6712849990	1,0193576505	0,8472112535
349	0,4011565273	0,4811439960	0,5618082353	0,4798451790	0,7230953400	0,6712849990	1,0193576505	0,8472112535
350	0,4011565273	0,0000000146	0,5618082353	0,4798451790	0,7230953400	0,6712849990	0,0000000147	0,0000000148
351	0,0000000122	0,0000000146	0,5618082353	0,4798451790	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
352	0,4011565273	0,4811439960	0,5618082353	0,4798451790	0,7230953400	0,6712849990	1,0193576505	0,8472112535

353	0,4011565273	0,4811439960	0,5832611661	0,4870996756	0,7526341689	0,6841562499	1,0686470736	0,8646380313
354	0,4011565273	0,4811439960	0,5832611661	0,4870996756	0,7526341689	0,6841562499	1,0686470736	0,8646380313
355	0,4011565273	0,4811439960	0,5832611661	0,4870996756	0,7526341689	0,6841562499	1,0686470736	0,8646380313
356	0,4011565273	0,4811439960	0,5832611661	0,4870996756	0,7526341689	0,6841562499	1,0686470736	0,8646380313
357	0,4011565273	0,0000000146	0,5832611661	0,4870996756	0,7526341689	0,6841562499	0,0000000147	0,0000000148
358	0,0000000122	0,0000000146	0,5832611661	0,4870996756	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
359	0,0000000122	0,0000000146	0,5832611661	0,4870996756	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
360	0,0000000122	0,0000000146	0,5832611661	0,5266425318	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148
361	0,4011565273	0,4811439960	0,5832611661	0,5266425318	0,7526341689	0,7543149459	1,0686470736	0,9596280229
362	0,4011565273	0,4811439960	0,5832599921	0,5266425318	0,7526325523	0,7543149459	1,0686443761	0,9596280229
363	0,4011565273	0,4811439960	0,5832599921	0,5266425318	0,7526325523	0,7543149459	1,0686443761	0,9596280229
364	0,4011562294	0,0000000146	0,6261669388	0,5266424196	0,8117117418	0,7543148806	0,0000000147	0,0000000148
365	0,0000000122	0,0000000146	0,6261669388	0,5266424196	0,0000000122	0,0000000123	0,0000000147	0,0000000148

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Δεκεμβρίου 2022

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ