

Άσκηση 2

Όνοματεπώνυμο: Σάββας Ρηγίνος

ΑΜ: 1072762

Έτος: 4^ο

Βημα 3, Έκδοση 0:

Συνάρτηση Αρχικοποίηση Πλάκας:

Για αριθμό σειράς 0:

Αρχικοποίηση της πρώτης σειράς εκτός από τις γωνίες διαβάζοντας τιμές που δίνει ο χρήτης

Υπολογισμός του αθροίσματος των στοιχείων

Αρχικοποίηση της πάνω αριστερά γωνίας με τον τύπο: (άθροισμα των στοιχείων της πρώτης σειράς)/18

Για αριθμό σειράς 9:

Αρχικοποίηση της δέκατης σειράς εκτός από τις γωνίες διαβάζοντας τιμές που δίνει ο χρήτης

Υπολογισμός του αθροίσματος των στοιχείων

Αρχικοποίηση της κάτω δεξιά γωνίας με τον τύπο: (άθροισμα των στοιχείων της δέκατης σειράς)/18

Για αριθμό σειράς i εκτός 0,9:

Αρχικοποίηση της i σειράς διαβάζοντας τιμές που δίνει ο χρήτης

Υπολογισμός αθροίσματος της πρώτης στήλης

Αρχικοποίηση της κάτω αριστερά γωνίας με τον τύπο: (άθροισμα των στοιχείων της πρώτης στήλης)/8

Υπολογισμός αθροίσματος της εικοστής στήλης

Εργαστήριο Διαδικαστικού Προγραμματισμού - Άσκηση 2

Αρχικοποίηση της πάνω αριστερά γωνίας με τον τύπο: $(\text{άθροισμα των στοιχείων της πρώτης στήλης})/8$

Συνάρτηση Εμφάνισης Πλάκας:

Τύπωσε την τιμή κάθε θέσης της πλάκας

Συνάρτηση Αλλαγής θερμοκρασίας:

Όνομα: new_temp

Χρήση: Αλλάζει την θερμοκρασία κάθε θέσης της πλάκας σύμφωνα με τον μαθηματικό τύπο

Συνάρτηση main:

Αρχικοποίηση πλάκας

Εμφάνιση πλάκας

Αλλαγή θερμοκρασίας πλάκας

Επέστρεψε 0