**Άσκηση 2**

Ονοματεπώνυμο: Σάββας Ρηγίνος

ΑΜ: 1072762

Έτος: 4ο

**Βημα 3, Έκδοση 0:**

Συνάρτηση Αρχικοποίηση Πλάκας:

Για αριθμό σειράς 0:

Αρχικοποίηση της πρώτης σειράς έκτος απο τις γωνίες διαβάζοντας τιμές που δίνει ο χρήτης

Υπολογισμός του αθροίσματος των στοιχείων

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

Για αριθμό σειράς 9:

Αρχικοποίηση της δέκατης σειράς έκτος απο τις γωνίες διαβάζοντας τιμές που δίνει ο χρήτης

Υπολογισμός του αθροίσματος των στοιχείων

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

Για αριθμό σειράς i εκτος 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

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

Συνάρτηση Εμφάνισης Πλάκας:

Τύπωσε την τίμη 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