## Έκδοση 0:

## main()

Διάβασε τα data[N][M], max\_num, min\_num, temperature[N], temp ως double

Διάβασε τα fr[N], x[N], g[N][M] ως int

Κάλεσε την συνάρτηση stable\_temp

Κάλεσε την συνάρτηση print

Κάλεσε την συνάρτηση trans\_temp

Κάλεσε την συνάρτηση max\_number

Κάλεσε την συνάρτηση min\_number

Κάλεσε την συνάρτηση scale\_temp

Κάλεσε την συνάρτηση find\_scale

Κάλεσε την συνάρτηση freq

Κάλεσε την συνάρτηση istogramma

Κάλεσε την συνάρτηση current

Κάλεσε την συνάρτηση next

Κάλεσε την συνάρτηση diafora

Επέστρεψε την τιμή 0

## print()

Πάρε ως όρισμα πίνακα Χ<sub>10x20</sub>

Για κάθε γραμμή του πίνακα

Για κάθε στήλη του πίνακα

Τύπωσε τα στοιχεία μέχρι και 2 δεκαδικά ψηφία

Επέστρεψε 0

## stable\_temp()

Πάρε ως όρισμα πίνακα Χ<sub>10x20</sub>

Για κάθε στήλη του πίνακα

Βάλε στην  $1^{\eta}$  σειρά τον αριθμό 1.5

Βάλε στην 10<sup>η</sup> σειρά τον αριθμό 3.5

Για κάθε σειρά του πίνακα Χ<sub>10x20</sub>

Βάλε στην  $1^{n}$  στήλη τον αριθμό 2.5

Βάλε στην 1<sup>η</sup> στήλη τον αριθμό 4.5

Για κάθε γωνία του πίνακα Χ<sub>10x20</sub>

Βάλε τον μέσο όρο των τιμών που βρίσκονται δεξιά/αριστερά και πάνω/κάτω κάθε γωνίας αντίστοιχα

Για κάθε άλλο στοιχείο

Βάλε την τιμή 3

Οι υπόλοιπες συναρτήσεις χρειάζονται στις επόμενες εκδόσεις και στην έκδοση 0 απλώς τυπώνουν το όνομά τους.

ΜΠΑΣΑΓΙΑΝΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ\_1°\_ΕΤΟΣ\_up1084016