

Πρόγραμμα παρακολουθεί τις θερμοκρασίες 4 πόλεων σε 2 ημέρες.

Συγκεκριμένα:

α. Για κάθε μία ημέρα διαβάζει το όνομα της σε πίνακα ΗΜΕΡΑ.

β. Για κάθε μία πόλη και για κάθε μία ημέρα, διαβάζει και καταχωρεί στον πίνακα ΘΕΡΜ τη θερμοκρασία της (εννοείται σε βαθμούς Κελσίου).

γ. Για κάθε μία ημέρα υπολογίζεται η μέση θερμοκρασία της από όλες τις πόλεις.

δ. Για κάθε μία ημέρα εμφανίζεται το όνομα της και η μέση θερμοκρασία της που υπολογίστηκε στο ερώτημα γ.

(Ένα σχήμα που υλοποιεί την παραπάνω εκφώνηση θα μπορούσε για παράδειγμα να είναι αυτό):

	1	2
ΗΜΕΡΑ=	“ΤΕΤΑΡΤΗ”	“ΠΕΜΠΤΗ”
		ΘΕΡΜ=
1	10	12
2	8	7
3	12	14
4	9	8
ΜΕΣΗ=	9.75	10.25

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΣΚΗΣΗ\_1

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Ι, Ξ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΘΕΡΜ[4, 2], ΣΤΗΛΗ[2], ΜΕΣΗ[2]

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΗΜΕΡΑ[2]

ΑΡΧΗ

ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 4

ΓΙΑ Ξ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

ΓΡΑΨΕ 'Δώσε τη θερμοκρασία της ', Ι, ' πόλης την ', Ξ, ' ημέρα '

ΔΙΑΒΑΣΕ ΘΕΡΜ[Ι, Ξ]

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ Ξ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το όνομα της ', Ξ, ' ημέρας'

ΔΙΑΒΑΣΕ ΗΜΕΡΑ[Ξ]

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ Ξ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

ΣΤΗΛΗ[Ξ] <- 0

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ Ξ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 4

ΣΤΗΛΗ[Ξ] <- ΣΤΗΛΗ[Ξ] + ΘΕΡΜ[Ι, Ξ]

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ Ξ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

ΜΕΣΗ[Ξ] <- ΣΤΗΛΗ[Ξ]/4

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ Ξ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

ΓΡΑΨΕ 'Η ημέρα: ', ΗΜΕΡΑ[Ξ], ' έχει μέση θερμοκρασία σε βαθμούς Κελσίου: ',

ΜΕΣΗ[Ξ]

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ