

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΟΜΥ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΑΠ[5, 10], Π[5], ΑΠΑΝΤ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: ΠΘ[5], i, j, μαχ, κ

ΑΡΧΗ

! ερώτημα Δ2

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΡΑΨΕ 'Σε ποια περιοχή θα γίνουν τα τεστ;'

ΔΙΑΒΑΣΕ Π[i]

j ← 1

ΓΡΑΨΕ 'Ποιο είναι το αποτέλεσμα του ', j, 'ου δείγματος στην περιοχή: ', Π[i]

ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΠΑΝΤ

ΟΣΟ ΑΠΑΝΤ <> 'ΤΕΛΟΣ' ΚΑΙ j <= 10 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

ΑΠ[i, j] ← ΑΠΑΝΤ

j ← j + 1

ΑΝ j <= 10 ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ 'Ποιο είναι το αποτέλεσμα του ', j, 'ου δείγματος στην περιοχή: ', Π[i]

ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΠΑΝΤ

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΙΑ κ ΑΠΟ j ΜΕΧΡΙ 10

ΑΠ[i, κ] ← 'X'

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

! ερώτημα Δ3

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΠΘ[i] ← 0

ΓΙΑ j ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 10

ΑΝ ΑΠ[i, j] = 'θ' ΤΟΤΕ

ΠΘ[i] ← ΠΘ[i] + 1

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

μαχ ← ΠΘ[1]

ΓΙΑ i ΑΠΟ 2 ΜΕΧΡΙ 5

ΑΝ ΠΘ[i] > μαχ ΤΟΤΕ

μαχ ← ΠΘ[i]

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ 'Τα περισσότερα θετικά κρούσματα σήμερα ήταν: ', μαχ, ' και βρέθηκαν στις εξής περιοχές: '

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΑΝ ΠΘ[i] = μαχ ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ Π[i]

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

! ερώτημα Δ4 + Δ5

ΚΑΛΕΣΕ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ(Π, ΠΘ)

ΓΡΑΨΕ 'Οι περιοχές ταξινομημένες με τα θετικά κρούσματα είναι :'

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΡΑΨΕ 'περιοχή=', Π[i], 'θετικά κρούσματα=', ΠΘ[i]

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ(Π, ΠΘ)

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: Π[5], temp2

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: ΠΘ[5], i, j, temp1

ΑΡΧΗ

ΓΙΑ i ΑΠΟ 2 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΙΑ j ΑΠΟ 5 ΜΕΧΡΙ i ΜΕ\_ΒΗΜΑ -1

ΑΝ πθ[j - 1] < πθ[j] ΤΟΤΕ

temp1 <- πθ[j - 1]

πθ[j - 1] <- πθ[j]

πθ[j] <- temp1

temp2 <- π[j - 1]

π[j - 1] <- π[j]

π[j] <- temp2

ΑΛΛΙΩΣ\_ΑΝ πθ[j - 1] = πθ[j] ΤΟΤΕ

ΑΝ π[j - 1] > π[j] ΤΟΤΕ

temp2 <- π[j - 1]

π[j - 1] <- π[j]

π[j] <- temp2

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ