

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΠΤΑΜΕΝΟΙ_ΦΡΟΝΤΙΣΤΕΣ
2  ! Ερώτημα 4.1
3  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
4  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: ΠΛΗΘ, Ι, Κ, ΘΕΣΗ
5  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΑΠΟΔ[1000], ΜΙΛΙΑ[1000, 12], Σ_ΜΙΛ[1000], ΜΑΞ_ΜΙΛ
6  ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΟΝ[1000]
7  ΑΡΧΗ
8  ! Ερώτημα 4.2
9  ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
10  ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το πλήθος των ιπτάμενων φροντιστών (<=1000):'
11  ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΛΗΘ
12  ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΠΛΗΘ <= 1000
13
14  ! Ερώτημα 4.2: Εισαγωγή δεδομένων ιπτάμενων φροντιστών
15  ΓΡΑΨΕ 'ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ', ΠΛΗΘ, ' ΙΠΤΑΜΕΝΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ'
16  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ ΠΛΗΘ
17  ΓΡΑΨΕ 'Δώσε ονοματεπώνυμο και ετήσιες αποδοχές (σε ευρώ):'
18  ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝ[Ι], ΑΠΟΔ[Ι]
19  ΓΙΑ Κ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 12
20  ΓΡΑΨΕ 'Δώσε τα μίλια πτήσης κατά τον ', Κ, 'ο μήνα του περασμένου έτους:'
21  ΔΙΑΒΑΣΕ ΜΙΛΙΑ[Ι, Κ]
22  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
23  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
24
25  ! 4.3: Υπολογισμός συνολικών ετήσιων μιλίων κάθε ιπτάμενου φροντιστή
26  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ ΠΛΗΘ
27  Σ_ΜΙΛ[Ι] <- 0
28  ΓΙΑ Κ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 12
29  Σ_ΜΙΛ[Ι] <- Σ_ΜΙΛ[Ι] + ΜΙΛΙΑ[Ι, Κ]
30  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
31  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
32
33  ! 4.4: Εύρεση ιπτάμενου φροντιστή με τα περισσότερα ετήσια μίλια πτήσης
34  ΜΑΞ_ΜΙΛ <- -1
35  ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ ΠΛΗΘ
36  ΑΝ Σ_ΜΙΛ[Ι] > ΜΑΞ_ΜΙΛ ΤΟΤΕ
37  ΜΑΞ_ΜΙΛ <- Σ_ΜΙΛ[Ι]
38  ΘΕΣΗ <- Ι
39  ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
40  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
41  ΓΡΑΨΕ 'Ιπτ. φροντιστής με τα περισσότερα ετήσια μίλια πτήσης:', ΟΝ[ΘΕΣΗ]
42  ΓΡΑΨΕ 'Οι ετήσιες αποδοχές του/της:', ΑΠΟΔ[ΘΕΣΗ]
```

