

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 4

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ
2  ! Ερώτημα 4.1: Δηλώσεις μεταβλητών
3  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
4  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: ΠΛΗΘ, ΩΡ[10], ΩΡΑ, ΠΛ_0
5  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΠΟΣ[10], Σ_ΠΟΣ
6  ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΠΕΛ[10], ΟΝ
7  ΑΡΧΗ
8  ΠΛΗΘ <- 0 ! 4.2: πλήθος παραδόσεων ημέρας
9  Σ_ΠΟΣ <- 0.0 ! 4.3: συνολική είσπραξη ημέρας
10 ΠΛ_0 <- 0 ! 4.3: πλήθος πελατών που έχουν προπληρώσει
11
12 ! Ερώτημα 4.2
13 ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το ονοματεπώνυμο του 1ου πελάτη:'
14 ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝ
15 ΟΣΟ ΠΛΗΘ < 10 ΚΑΙ ΟΝ <> 'ΤΕΛΟΣ' ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
16 ΠΛΗΘ <- ΠΛΗΘ + 1
17 ΠΕΛ[ΠΛΗΘ] <- ΟΝ
18 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
19 ΓΡΑΨΕ 'Δώσε την προγραμματισμένη ώρα παράδοσης (8-17):'
20 ΔΙΑΒΑΣΕ ΩΡΑ
21 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΩΡΑ >= 8 ΚΑΙ ΩΡΑ <= 17
22 ΩΡ[ΠΛΗΘ] <- ΩΡΑ
23
24 ΓΡΑΨΕ 'Δώσε ποσό είσπραξης σε ευρώ (0 αν έχει προπληρωθεί):'
25 ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΟΣ[ΠΛΗΘ]
26
27 ΑΝ ΠΟΣ[ΠΛΗΘ] = 0 ΤΟΤΕ
28 ! 4.3: ενημέρωση πλήθους πελατών που έχουν προπληρώσει
29 ΠΛ_0 <- ΠΛ_0 + 1
30 ΑΛΛΙΩΣ
31 ! 4.3: Ενημέρωση συνολικού ποσού είσπραξης
32 Σ_ΠΟΣ <- Σ_ΠΟΣ + ΠΟΣ[ΠΛΗΘ]
33 ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
34
35 ΓΡΑΨΕ 'Δώσε ονοματεπώνυμο πελάτη ή ΤΕΛΟΣ για τερματισμό:'
36 ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝ
37 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
38
39 ! 4.3 : Εμφάνιση αποτελεσμάτων
40 ΓΡΑΨΕ 'Συνολική είσπραξη ημέρας:', Σ_ΠΟΣ
41 ΓΡΑΨΕ 'Πλήθος πελατών που έχουν προπληρώσει:', ΠΛ_0
42 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```