

ΑΣΚΗΣΗ 4

```
1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΣΚΗΣΗ4
2
3 ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
4   ΑΚΕΡΑΙΕΣ: i
5   ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: max, αξία, ποσό_έκπτωσης, τελική_αξία
6   ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: όνομα, τρόπος_πληρωμής, max_name
7 ΑΡΧΗ
8   max <- 0
9   ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 3
10      ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το όνομα σου'
11      ΔΙΑΒΑΣΕ όνομα
12      ΓΡΑΨΕ 'Δώσε την αξία των προϊόντων'
13      ΔΙΑΒΑΣΕ αξία
14      ΟΣΟ (αξία <= 0) ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
15         ΓΡΑΨΕ 'Η αξία δεν μπορεί να είναι αρνητικός ή μηδέν'
16         ΔΙΑΒΑΣΕ αξία
17      ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
18
19      ΓΡΑΨΕ 'Δώσε τον τρόπο πληρωμής(ΜΕΤΡΗΤΑ | ΚΑΡΤΑ | ΔΟΣΕΙΣ)'
20      ΔΙΑΒΑΣΕ τρόπος_πληρωμής
21      ΟΣΟ (τρόπος_πληρωμής <> 'ΜΕΤΡΗΤΑ') ΚΑΙ (τρόπος_πληρωμής <> 'ΚΑΡΤΑ') ΚΑΙ (τρόπος_πληρωμής <> 'ΔΟΣΕΙΣ') ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
22         ΓΡΑΨΕ 'Δεν υποστηρίζεται ο τρόπος πληρωμής'
23         ΔΙΑΒΑΣΕ τρόπος_πληρωμής
24      ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
25
26      ΕΠΙΛΕΞΕ τρόπος_πληρωμής
27      ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 'ΜΕΤΡΗΤΑ'
28         ποσό_έκπτωσης <- αξία * 0.2
29      ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 'ΚΑΡΤΑ'
30         ποσό_έκπτωσης <- αξία * 0.1
31      ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 'ΔΟΣΕΙΣ'
32         ποσό_έκπτωσης <- 0
33      ΤΕΛΟΣ_ΕΠΙΛΟΓΩΝ
34
35      ΓΡΑΨΕ 'Το ποσό έκπτωσης είναι: ', ποσό_έκπτωσης
36
37      τελική_αξία <- αξία - ποσό_έκπτωσης
38      ΓΡΑΨΕ 'Το ποσό πληρωμής μετά την έκπτωση είναι: ', τελική_αξία
39
40      ΑΝ τελική_αξία > 200 ΤΟΤΕ
41         ΓΡΑΨΕ 'Κερδίσατε Δώρο'
42      ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
43
44      ΑΝ τελική_αξία > max ΤΟΤΕ
45         max <- τελική_αξία
46         max_name <- όνομα
47      ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
48      ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
49
50      ΓΡΑΨΕ 'Το όνομα του πελάτη που ξόδεψε τα περισσότερα είναι: ', max_name
51 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
52
```