

ΘΕΜΑ 4

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ καρτες
2  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
3    ΑΚΕΡΑΙΕΣ: ΣΠ, Ε1, Ε2, Ε3
4    ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: Ελάχιστο_Ποσό, Κ3, Κ2, Κ1
5  ΑΡΧΗ
6    ΔΙΑΒΑΣΕ ΣΠ
7    ΟΣΟ ΣΠ > 0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
8      ΔΙΑΒΑΣΕ Ε1, Ε2, Ε3
9      Ελάχιστο_Ποσό <-- ΣΠ/(Ε1*4 + Ε2*2 + Ε3)
10     ΑΝ Ελάχιστο_Ποσό < 10 ΤΟΤΕ
11       Κ3 <-- 0
12       Ελάχιστο_Ποσό <-- ΣΠ/(Ε1*2 + Ε2)
13       Κ2 <-- Ελάχιστο_Ποσό
14       Κ1 <-- Ελάχιστο_Ποσό * 2
15     ΑΝ Ελάχιστο_Ποσό < 10 ΤΟΤΕ
16       Κ2 <-- 0
17       Ελάχιστο_Ποσό <-- ΣΠ/Ε1
18       Κ1 <-- Ελάχιστο_Ποσό
19     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
20  ΑΛΛΙΩΣ
21    Κ3 <-- Ελάχιστο_Ποσό
22    Κ2 <-- Ελάχιστο_Ποσό * 2
23    Κ1 <-- Ελάχιστο_Ποσό * 4
24  ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
25  ΓΡΑΨΕ Κ1, Κ2, Κ3
26  ΔΙΑΒΑΣΕ ΣΠ
27  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
28  ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```