

ΘΕΜΑ 4

```
1  epiv=0 # αρχικοποιήσεις
2  fortiga=0
3  moto=0
4  se=0
5  sf=0
6  sm=0
7  # ερώτημα 4.1
8  typos=raw_input("Δώστε τύπο οχήματος ")
9  while typos!= "E" and typos!= "F" and typos!= "M" and typos!= "TELOS":
10     typos=raw_input("Δώστε αποδεκτό τύπο οχήματος ")
11
12 while typos!= "TELOS": # βρόχος επανάληψης
13
14     if typos=="E": # δομή πολλαπλήςεπιλογής
15         epiv=epiv+1 # ερώτημα 4.3
16         cost=60
17         se=se + cost # ερώτημα 4.3
18     elif typos=="F":
19         fortiga=fortiga+1 # ερώτημα 4.3
20         cost=80
21         sf=sf + cost # ερώτημα 4.3
22     else:
23         moto=moto+1 # ερώτημα 4.3
24         cost=40
25         sm=sm + cost # ερώτημα 4.3
26     typos=raw_input("Δώστε τύπο επόμενου οχήματος ")
27     while typos!= "E" and typos!= "F" and typos!= "M" and typos!= "TELOS":
28         typos=raw_input("Δώστε αποδεκτό τύπο οχήματος ")
29 # Ερώτημα 4.2
30 print "Επιβατικά ", epiv, se # εμφάνιση αποτελεσμάτων
31 print "Φορτηγά ", fortiga, sf
32 print "Μοτοσυκλέτες ", moto, sm
33 # Ερώτημα 4.3
34 print "Πλήθος όλων ", epiv + fortiga + moto
35 print "Συνολικό ποσό είσπραξης ", se+sf+sm
```