

ΘΕΜΑ 4

```
1  # Αρχικοποίηση μεταβλητών
2  poso=100
3  total=0
4  total_greek=0
5  max=0
6  synolo=0
7  # 4.1
8  agora = float(input("Τιμή αγοράς ταινίας: "))
9  # Έλεγχος αν η τιμή δεν υπερβαίνει το διαθέσιμο υπόλοιπο χρημάτων
10 while poso-agora>=0:
11     # Πλήθος ταινιών
12     total+=1
13     synolo=synolo+agora
14     print "Μπορείτε να αγοράσετε την ταινία"
15     poso=poso-agora
16     xora=raw_input("Εισάγετε χώρα προέλευσης: ")
17     # Έλεγχος χώρας Ε ή Μ
18     if xora=='Ε':
19         # 4.2
20         total_greek+=1
21     # 4.3 Εύρεση μεγαλύτερου ποσού
22     if agora>max:
23         max=agora
24     agora = int(raw_input("Τιμή αγοράς νέας ταινίας: "))
25 print "Τερματισμός αγορών"
26 print "Το πλήθος των ελληνικών ταινιών είναι: ", total_greek
27 print "Το πλήθος των μεταγλωττισμένων ταινιών είναι: ", total-total_gre
28 print "Η ακριβότερη ταινία είχε τιμή: " , max
29 # 4.4
30 if 80-synolo>0:
31     print "Έχει περισσέψει το ποσό: ", 80-synolo
```