

ΘΕΜΑ 4

```
1  # Αρχικοποίηση μεταβλητών
2  poso=300
3  total=0
4  total_greek=0
5  max=0
6  synolo=0
7  # 4.1
8  agora = int(input("Τιμή αγοράς κόμικ: "))
9  # Έλεγχος αν η τιμή δεν υπερβαίνει το διαθέσιμο υπόλοιπο χρημάτων
10 while poso-agora>=0:
11     # Πλήθος κόμικς
12     total+=1
13     # Συνολικό ποσό
14     synolo=synolo+agora
15     print "Μπορείτε να το αγοράσετε!"
16     poso=poso-agora
17     xora=raw_input("Εισάγετε χώρα προέλευσης: ")
18     # Έλεγχος χώρας ΕΛΛΑΔΑ ή Ελλάδα
19     if xora=='ΕΛΛΑΔΑ' or xora=='Ελλάδα':
20     # 4.2
21         total_greek+=1
22     # 4.3 Εύρεση μεγαλύτερου ποσού
23         if agora>max:
24             max=agora
25     agora = int(raw_input("Τιμή αγοράς νέου κόμικ: "))
26     print "Τέλος αγορών"
27     print "Το πλήθος των ελληνικών κόμικς είναι: ", total_greek
28     print "Το πλήθος των ξένων κόμικς είναι: ", total-total_greek
29     print "Το ακριβότερο κόμικ είχε τιμή: " , max
30     # 4.4
31     if 300-synolo>0:
32         print "Έχει περισσέψει το ποσό: ", 300-synolo
33     else:
34         print "Εξαντλήθηκε όλο το ποσό"
```