

ΘΕΜΑ 4

```
1  def search(country , LIST):# 4.3
2      for i in range (len (LIST)) :
3          if LIST[i] == country :
4              return i
5      return -1
6
7  COUNTRY=[ ]
8  GOLD=[ ]
9  SILVER=[ ]
10 for i in range(19): #4.1
11     n = raw_input("Δώσε το όνομα της χώρας: ")
12     COUNTRY.append(n)
13     g = int(input("Δώσε το πλήθος των χρυσών μεταλλίων που κατέκτησε η χώρα:"))
14     GOLD.append(g)
15     s = int(input("Δώσε το πλήθος των αργυρών μεταλλίων που κατέκτησε η χώρα:"))
16     SILVER.append(s)
17 #4.2
18 c = raw_input("Δώσε το όνομα μιας χώρας: ")
19 z = search(c , COUNTRY)
20 if z > -1:
21     print 'Η χώρα ',COUNTRY[z],' κατέκτησε:'
22     print GOLD[z],' χρυσά και ',SILVER[z],' αργυρά.'
23 else :
24     print 'Η χώρα δεν υπάρχει στη λίστα.'
```