

Πρόγραμμα με χρήση while. Υλοποίηση παιχνιδιού - Μάντεψε τον αριθμό με αποθήκευση σε λίστες των αποτελεσμάτων και εκτύπωση.

```
1. import random
2. print "Enarksi paixnidiou/n"
3. win= []
4. lost =[]
5. tameio=input("poses marks the peksete? /n")          # Εισαγωγή αριθμού από το πληκτρολόγιο
6. bet=input("dose pontarisma")
7. while tameio>0 or bet==0:
8.     while tameio-bet<0:                                # Έλεγχος για ανεπαρκές υπόλοιπο
9.         print "aneparkes ypoloipo tameiou. Ypoloipo ", tameio # >>
10.        bet = input("dose pontarisma")                # >>
11.    sel =(input("Mantepse arithmo apo 0 eos to 49"))
12.    while sel>49 or sel<0:
13.        print "Arithmos ektos eyrous timwn"
14.        sel =(input("dose arithmo apo 0 eos to 49"))
15.    print "Enarksi gyrou\n O tyxeros arithmos einai...\n"
16.    x=random.randint(0,49)
17.    print x
18.    if x==sel:
19.        res = bet*10
20.        tameio= tameio+res
21.        print "kerdises!!!!", res, " markes"
22.        print "tameio:", tameio
23.        win.append(res)
24.    else:
25.        tameio=tameio- bet
26.        print "exases ", bet
27.        print "tameio:", tameio
28.        lost.append(bet)
29.    bet=input("dose pontarisma i dose 0 gia telos paixnidioy")
30. print "Kerdises:"
31. win_sum=0          # Υπολογισμός και εκτύπωση ποσού που κέρδισες
32. for item in win:   # >>
33.     win_sum+=item  # >>
34. print "Kerdises ", win_sum, "markes" # >>
35. print "Exases", len(lost), " fores" # Εκτύπωση πόσες φορές έχασες
36. print "tameio:", tameio             # Εκτύπωση ταμείου
37. print "TELOS PAIXNIDIOY"
```