Naredba WHILE – zadaci

1. Napiši program koji će pomoću while petlje konstantno upisivati brojeve dok se ne upiše nula ili broj manji od nule. Program tada zaustavlja upisivanje brojeva te ispisuje koji je najveći.
2. Program koji simulira bacanje kockice. Korisnik upisuje brojeve kockice od 1 do 6. Kada se upiše broj 6, program zaustavlja upis brojeva te ispisuje koliko puta je pao svaki broj.(Broj 1 je pao 5 puta, Broj 2 je pao 2 puta,...)

Rješenja

1. Najveći

x=input('Upiši prvi broj:')

x=int(x)

najveći=x

while x>0:

 x=input('Upiši broj:')

 x=int(x)

 if x>najveći:

 najveći=x

print('Najveći broj je',najveći)

1. Kockica

b1=b2=b3=b4=b5=0

x=0

while x!=6:

 x=input('Broj na kocki:')

 x=int(x)

 if x==1:

 b1 +=1

 elif x==2:

 b2 +=1

 elif x==3:

 b3 +=1

 elif x==4:

 b4 +=1

 elif x==5:

 b5 +=1

print('Broj 1 pao je', b1, 'puta.')

print('Broj 2 pao je', b2, 'puta.')

print('Broj 3 pao je', b3, 'puta.')

print('Broj 4 pao je', b4, 'puta.')

print('Broj 5 pao je', b5, 'puta.')