

Dragi učenici,

Koliko sam do sada vidjela, vaše znanje iz Pythona se jako razlikuje od učenika do učenika. Ne mogu reći od razreda do razreda jer ima loših među odličnima i obrnuto.

Pošto ne znamo koliko će potrajati online nastava, a i može poslužiti za domaće zadaće i vježbu, molim vas svi koji ste u mogućnosti instalirati si Python kod kuće, a ako niste, možete se ulogirati na besplatni sajt www.repl.it i tamo isprobavati zadatke te ih dijeliti. Prošle godine taj sajt je nudio opciju besplatnog razreda gdje sam kao učitelj mogla davati zadatke i testove i gledati napredak, na žalost ove godine to više nije besplatno. No može poslužiti da vi sami nešto isprobate ili riješite za DZ kada se vratimo u razred.

Napravila sam dva kratka videa bez zvuka (jer nemam mira doma 😊):

jedan kako instalirati na računalo https://youtu.be/d4M_ggunO-I

drugi kako raditi online <https://youtu.be/idfet9wmltY>

Na računalu možete raditi u SHEL (tako da se izvršava naredba po naredba) ili upišete cijeli program i onda ga snimate i pokrenete. Pokazala sam obje mogućnosti. Vi možete instalirati i neku drugu verziju, a preferiram ono što je isprobano 😊

Osim toga naišla sam na jedan sajt gdje su vrlo pojednostavljeno napravili pregled najvažnijih činjenica o Pythonu s mogućnošću da to online isprobate. <https://www.learnpython.org/> Tu ste obradili sve do „conditions“.

ZADATAK: Svi ili instalirajte ili napravite account na repl.it do kraja ovog tjedna (7.2.) Prepišite u bilježnice zadatke, utipkajte ih, isprobajte i probajte vidjeti što se dešava kada nešto promijenite. Svi navodnici trebaju biti normalni dvostruki, meni se poremetilo kod kopiranja, tako da ne kopirate odavde! Ako vam zapije, javite se.

Ovo je zadatak za oba sata u ovom tjednu.

1. Varijabli x pridruži ime, a varijabli g broj godina te ispisi poruku: Zoves se x i imas g godina.

```
x=str(input(„Upisi ime „))
```

```
g=float(input(„koliko godina imaš? „))
```

```
print('Zoves se' ,x, 'i imas' ,g, 'godina')
```

2. Napiši program koji unosi neki dvoznamenkasti broj x te ispisi zbroj njegovih znamenki.

```
x=int(input('upisi broj: '))
```

```
j=x%10 d=x//10
```

```
print ('zbroj znamenki je', j+d)
```

3. Napiši program koji unosi neki troznamenkasti broj x te ispisi jedinicu, desetice i stoticu.

```
x=int(input('Upiši broj: '))
```

```
j=x%100%10
```

```
s=x//100 d=(x%100)//10
```

```
print ('Stotica je:',s)
```

```
print ('Desetica je:',d)
```