

## Zadaci za vježbu – Payton ( nastava)

1. Napiši program koji ispisuje tvoja tri najdraža predmeta, jedan ispod drugoga.
2. Napiši program koji varijabli x pridružuje tvoje ime i ispisuje poruku: Zovem se x.
3. Varijabli x pridruži svoje ime, a varijabli g broj svojih godina te ispisi poruku: Zovem se x i imam g godina.
4. Varijabli x pridruži svoje ime, a varijabli g broj svojih godina te ispisi poruku: Zovem se x, a kada sam bio dvostruko mlađi imao sam g godina.
5. Varijabli x pridruži svoje ime, a varijabli g broj svojih godina te ispisi poruku: Zovem se x, a kada budem dvostruko stariji imat ću g godina.
6. Varijabli x pridruži svoje ime i ispisi poruku: Moje ime ima \_\_\_\_ slova. Koristi naredbu len().
7. Varijabli a pridruži broj 2, a varijabli b broj 7. Ispisi umnožak a i b.
8. Marko je za rođendan dobio 100 kuna od bake i djeda. Potrošio je 30 kuna na kekse i 23 kune na čokoladu. Napiši program koji će izračunati koliko je novaca Marku ostalo.
9. Napiši program koji unosi (naredba input) tri broja a,b,c i ispisuje njihov umnožak.
10. Napiši program koji unosi (naredba input) dva broja te ispisuje njihov zbroj, razliku, umnožak i količnik, jedno ispod drugoga.

Pokušaj zadatke riješiti samostalno, a tek tada gledaj rješenja

### 1. zadatak rješenje

```
print ('Informatika')
print ('Matematika')
print ('Fizika')
```

### 2. zadatak rješenje

```
x='Luka'
print ('Zovem se' ,x)
```

### 3. zadatak rješenje

```
x='Luka'
g=11
print ('Zovem se' ,x, 'i imam' ,g, 'godina')
```

### 4. zadatak rješenje

```
x='Luka'
g=11
print ('Zovem se',x,' , a kada sam bio dvostruko mlađi imao sam' ,g/2, 'godina')
```

### 5. zadatak rješenje

```
x='Luka'
g=11
print ('Zovem se',x,' , a kada budem dvostruko stariji imat cu' ,g*2, 'godine')
```

### 6. zadatak rješenje

```
x='Luka'
print ('Moje ime ima',len(x),'slova.')
```

### 7. zadatak rješenje

```
a=2
b=7
print (a*b)
```

### 8. zadatak rješenje

```
a=100
b=30
c=23
print (a-b-c)
```

### 9. zadatak rješenje

```
a=int(input('Prvi broj:'))
b=int(input('Drugi broj:'))
c=int(input('Treci broj:'))
print (a*b*c)
```

### 10. Zadatak rješenje

```
a=int(input('Prvi broj:'))
b=int(input('Drugi broj:'))
```

```
print (a+b)  
print (a-b)  
print (a*b)  
print (a/b)
```