

# Programska petlja for



Armando Slaviček

# Programska petlja for

1. 

```
>>> #PROGRAMSKA PETLJA FOR
>>> for i in range (2,20,2):
    print(i,end=" ")
```



```
2 4 6 8 10 12 14 16 18
```

2. 

```
>>> # for i (i=nepoznanica - brojač petlje)
>>> # range (a,b,k) - (početna vrijednost, završna, korak petlje)
>>> # Ispišite ponavljanje rečenice "Ponavljam predmet" pet puta.
>>> for i in range (1,6):
    print('Ponavljam predmet ',i)
```

```
Ponavljam predmet 1
Ponavljam predmet 2
Ponavljam predmet 3
Ponavljam predmet 4
Ponavljam predmet 5
>>>
```

3. Ispiši samo parne brojeve brojevnog niza od prvih 30 brojeva.

```
>>> for i in range (0,30,2):  
      print(i,end=" ")
```

```
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28  
>>>
```

---



## 4. Ispiši prvih deset brojeva u obrnutom nizu.

a) 

```
>>> for i in range(10,0,-1):  
      print(i,end=" ")
```

```
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
```

```
>>> |
```



Ispis parnih brojeva od broja 50 prema nuli.

b) 

```
>>> for i in range(50,0,-2):  
      print(i,end=" ")
```

```
50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
```

```
>>> |
```

## 5. Unesite prvih 20 brojeva, ali izuzmite broj 10.

a)

```
>>> for i in range (1,20):  
        if i != 10:  
            print(i,end=" ")
```

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19  
>>>
```



b) Ispiši brojeve od nula do 50, korak 5, ali izuzmi broj 20.

```
>>> for i in range (0,50,5):  
        if i != 20:  
            print(i,end=" ")
```

```
0 5 10 15 25 30 35 40 45  
>>>
```

6. Napiši program koji ispisuje zbroj parnih brojeva od 0 do 10.

```
>>> for i in range (0,10,2):  
    zbroj = zbroj + i  
    print("Poslije broja ",i,"zbroj je ", zbroj)
```

```
Poslije broja 0 zbroj je 0  
Poslije broja 2 zbroj je 2  
Poslije broja 4 zbroj je 6  
Poslije broja 6 zbroj je 12  
Poslije broja 8 zbroj je 20  
>>>
```



## 7. Napiši program koji ispisuje zbroj svih brojeva od 0 do 10.

```
>>> for i in range (0,10):  
    zbroj = zbroj + i  
    print("Poslije broja ",i,"zbroj je ", zbroj)
```

```
Poslije broja 0 zbroj je 0  
Poslije broja 1 zbroj je 1  
Poslije broja 2 zbroj je 3  
Poslije broja 3 zbroj je 6  
Poslije broja 4 zbroj je 10  
Poslije broja 5 zbroj je 15  
Poslije broja 6 zbroj je 21  
Poslije broja 7 zbroj je 28  
Poslije broja 8 zbroj je 36  
Poslije broja 9 zbroj je 45  
>>>
```

