

Оператор понављања

Оператор понављања (*) ради и са стринговима.

Општи формат оператора понављања:

```
string_koji_se_kopira * n
```

Оператор понављања креира стринг који садржи n поновљених копија string_koji_se_kopira.

Пример: `moj_string = "p" * 5`

Даје: `ppppp`

Пример: `print("Zdravo" * 5)`

Даје: `ZdravoZdravoZdravoZdravoZdravo`

Пример:

```
def main():
    for x in range(1, 10):
        print('Z' * x)

    for x in range(8, 0, -1):
        print('Z' * x)
```

`main()`

```
Z
ZZ
ZZZ
ZZZZ
ZZZZZ
ZZZZZZ
ZZZZZZZ
ZZZZZZZZ
ZZZZZZZZ
ZZZZZZZZ
ZZZZZZZZ
ZZZZZZ
ZZZZZ
ZZZZ
ZZZ
ZZ
Z
```

Раздвајање стрингова

У Пајтону постоји метода `split` која враћа листу са речима из стринга.

Пример:

```
def main():
    moj_string = 'Jedan Dva Tri Cetiri'
    lista_reci = moj_string.split()
    print(lista_reci)
```

`main()`

```
['Jedan', 'Dva', 'Tri', 'Cetiri']
```

По дифолту, метода `split` користи празна места као сепараторе (враћа листу речи из стринга које су раздвојене са празним местима).

Може се одредити и другачији сепаратор додавањем сепаратора као аргумента у методу `split`.

Пример:

```
datum_string = '11/26/2014'
datum_lista = datum_string.split('/')
print(datum_lista)
```

```
['11', '26', '2014']
```

Пример:

```
def main():
    datum_string = '26/11/2019'
    datum_lista = datum_string.split('/')
    print('Dan:', datum_lista[0])
    print('Mesec:', datum_lista[1])
    print('Godina:', datum_lista[2])
```

`main()`

Dan: 26

Mesec: 11

Godina: 2019