

Писање дугачких линија кода у више линија

Ако је исказ у једној линији дугачак, не може цео да се види у једном екрану корисника, па је корисно такав израз исписати у више линија кода, а да и даље задржи своју синтаксу и семантику.

У Пајтону се то изводи коришћењем карактера за наставак линије (\) (line continuation character).

Довољно је само откуцати \ и кликнути на Ентер и наставак исказа се може куцати у следећој линији.

```
print('We sold', units_sold, \
      'for a total of', sales_amount)
result = var1 * 2 + var2 * 3 + \
        var3 * 4 + var4 * 5
```

Поништавање акције нове линије код функције print

Функција print приказује једну линију на излазу.

Исказ: print("Jedan") прво приказује стринг а затим активира карактер нове линије (newline character).

Овај карактер се не види али када се активира реализује прелазак у нову линију на излазу.

Ако није потребно да се после приказа стринга пређе у нову линију на излазу (поништавање акције нове линије) довољно је придодати посебан аргумент end = ' ', функцији:

```
print('Jedan', end=' ')
print('Dva', end=' ')
print('Tri')
```

даје: Jedan Dva Tri и прелази се у нови ред.

Види се да после прва два стринга се исписује празно место.

Ако се не жели исписивање ни празног места између стрингова:

```
print('Jedan', end='')
print('Dva', end='')
print('Tri')
```

JedanDvaTri, и прелазак у следећи ред.

Коришћење сепаратора ствари

Када се више аргумената придода функцији print, они су аутоматски одвојене празним местом када се прикажу на излазу:

```
print("Jedan", "Dva", "Tri")
```

даје: Jedan Dva Tri

Ако се не жели празно место између ствари, може се користити аргумент sep = "":

```
print("Jedan", "Dva", "Tri", sep = "")
```

даје: JedanDvaTri

Може се између стрингова поставити и неки други карактер:

```
print("Jedan", "Dva", "Tri", sep = '*')
```

даје: Jedan\*Dva\*Tri

Ескејп карактери

Ескејп карактер је посебан карактер који се пише после \ и припада стринг литералу.

Они се сматрају посебним командама које су смештене унутар стринга.

\n	карактер нове линије	изазива да се на излазу пређе у нову линију
\t	табулар	изазива један таб прескок у истој линији
\'	апостроф	изазива штампање једног апострофа
\"	наводник	изазива штампање једног наводника
\\	бекслеш	изазива штампање бекслеш косе линије

Приказ више ствари помоћу оператора +

Оператор + се иначе користи за сабирање два оператора.

Али, ако се оператор + напише између два стринга, активира се надовезивање стрингова (string concatenation).

```
print("Jedan " + "Dva " + "Tri.")
```

даје: Jedan Dva Tri.