

Приказ излаза са функцијом print

Функција `print` се користи за приказ излаза у Пајтон програмима на екрану рачунара.

Функција је део претходно дефинисаног и написаног кода који изводи одређену операцију.

Пајтон има велики број предефинисаних функција које изводе различите операције.

Пример 01 Испис откуцаног текста у интерпретеру (интерактивном моду)

```
>>> print('Zdravo, svete!')
Zdravo, svete!
>>>
```

На примеру се види да коришћењем интерактивног мода, куцањем функције `print` са текстом у загради и под апострофима и кликом на дугме ЕНТЕР, у следећем реду се добија сам тај текст а у следећем се појављује само промпт.

Када се функција стартује, каже се да се функција позива.

Део кода функције `print` унутар заграде се назива **аргумент** функције.

А то је заправо податак који треба да се прикаже на екрану као резултат позива функције `print`.

Апострофи у примеру само дају почетак и крај текста који треба да се прикаже на екрану.

Пример 02 Испис откуцаних линија текста у скрипт моду

```
print('Ovo je veoma')
print('veoma')
print('veoma')
print('kratak tekst.')
```

После куцања претходног кода, клик на опцију Debug па на Start Without debugging.

Тиме се стартује превођење целог откуцаног кода (програма) у машински језик и предаје се процесору на извршење.

Као резултат се добија посебан прозор – конзола са садржајем:

```
Ovo je veoma
veoma
veoma
kratak tekst.
Press any key to continue . . .
```

Искази (statements) овог програма су се извршавали по редоследу по којем су се у куцали у коду, од линије 1 до линије 4.

Основе рада са стринговима и стринг литералима

У примеру 02 користе се подаци: `'Ovo je veoma', 'veoma', 'kratak tekst.'`

Ови подаци су низови карактера (знакова) и у програмирању низови знакова се називају **стрингови**.

Када се стринг појави као део кода, он се назива стринг литерал.

У Пајтону, стринг литерали се могу појавити између апострофа или између наводника.

Приказати пример 02 са стринг литералима унутар наводника.

Ако је потребно да стринг литерал садржи апостроф као део стринга, онда се стринг затвара са наводницима.

Ако је потребно да стринг литерал садржи наводнике као део стринга, онда се стринг затвара са апострофима.

Пример 03) Приказ апострофа и наводника као део стринга

```
print('Rekao sam mu: "Nestle" je dobra cokolada.')  
print("A on meni: Znas, 'decko', u pravu si.")
```

Излаз:

Rekao sam mu: "Nestle" je dobra cokolada.

A on meni: Znas, 'decko', u pravu si.

Press any key to continue . . .

Пајтон такође допушта да се стринг литерал затвори унутар троструких наводника или апострофа. На овај начин могу се користити и наводници и апострофи у стрингу истовремено.

Пример 04) Приказ апострофа и наводника истовремено као део стринга

```
print(''Rekao sam mu: 'Decko',"Nesle" je dobra cokolada.'')
```

Излаз:

Rekao sam mu: 'Decko',"Nesle" je dobra cokolada.

Такође, троструки наводници или апострофи се користе када је потребно приказати стринг литерал у више линија.

Пример 05) Приказ стринга у више линија на излазу

```
print(''Jedan  
Dva  
Tri''')
```

Излаз:

Jedan

Dva

Tri