

Rad sa stringovima

Softverske i informacione tehnologije, 1. godina osnovnih strukovnih studija

Šta su stringovi?

- string je niz (sekvenca) znakova
- navodi se unutar jednostrukih (') ili dvostrukih (") navodnika

Kako unosimo string?

 `unos = eval(input("Unesite rec"))`

 `unos = input("Unesite rec")`

☞ uneti string nije evaluiran – želimo da memorišemo unete znakove, a ne da ih interpretiramo kao *Python* izraz

Indeksiranje

- možemo pristupiti pojedinačnim znakovima u stringu pomoću indeksa
- indeks predstavlja redni broj znaka u stringu
- brojanje počinje od 0

Substring

Moguće je izdvojiti podniz karaktera - postupak isecanja

`<string>[<start>:<end>]`

start	mora biti tipa int; substring počinje od karaktera na start indeksu
end	mora biti tipa int; substring se završava sa karakterom na jednoj poziciji pre end indexa

- `primer[0]`
- `primer[4]`
- `primer[1:3]`
- `primer[20:5]`
- `primer[-5]`
- `primer[-4:-2]`

Operacije nad stringovima

- Konkatencija - spajanje stringova
- “prvi” + “drugi”
- >>> prvidrugi
- Ponavljanje - višestruka konkatencija
- “prvi” * 5
- >>> prviprviprviprviprvi

primer = “Rad sa strINGovima”

- `primer.capitalize()`
- `len(primer)`
- `primer.join("aa")`
- `primer.lower()`

- `primer.replace(" ", "A")`
- `primer.split(" ")`
- `primer.title()`
- `primer.upper()`