

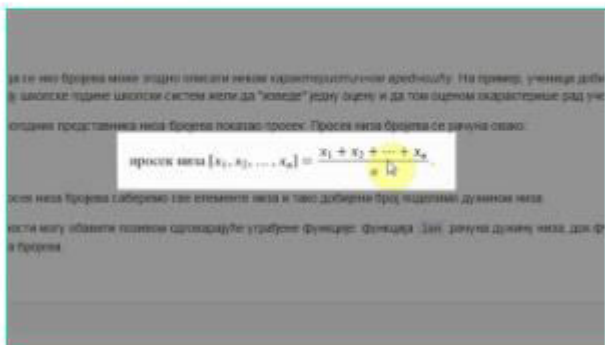
Sadržaj ove nastavne jedinice imaš na adresi:

<https://petlja.org/skola/videojupyter>

Izaberi Četvrti čas(4) i u okviru njega **Prosek niza**. Pogledaj video-lekciju više puta.

Četvrti čas (4)

Prosek niza



DOMAĆI(poslati do utorka-5.5.2020.):

Odgovori na postavljena pitanja:

1. Šta računa funkcija **len** u Python-u?
2. Šta računa funkcija **sum** u Python-u?
3. Šta će biti rezultat ovog koda:

```
L = [2, 4, 6, 8, 10]
print(len(L))
print(sum(L))
```

4. Dat je kod

```
print("Prosek niza brojeva", L, "je", sum(L) / len(L))
```

Šta će bit prikazano kao rezultat na ekranu? Reč je o listi L iz iz zadatka 3.

5. Šta će biti rezultat funkcije round?

```
round(1.766666666, 2)
```

6. Zašta nam služi funkcija `prosek` u Python-u tj.Jupyter-u?

7. U čemu je razlika između dva koda, šta je rezultat prvog a šta drugog?:

```
1)ocene = [5, 3, 5, 4, 4, 5]
   print("Prosek ocena iz informatike je", prosek(ocene))
```

```
2) ocene = [5, 3, 5, 4, 4, 5]
   print("Prosek ocena iz informatike je", prosek(ocene),2))
```