

Napisati funkciju `nadjiProsjekNajsieregOpsega`, koja kao parametar prima nekoliko nizova ocena studenata. Funkcija treba da vrati prosjek onog studenta koji ima najveći opseg ocena (Opseg je razlika između najveće i najmanje ocene).

Na primer,

`nadjiNizNajsieregOpsega([9,10,10,10],[6,9,8],[7,8,9,8])`

treba da vrati 7.66 jer je to prosjek studenta sa najvećim rasponom (drugi student ima najveći raspon ocjena. Ocjene su [6,9,8], a raspon je $9-6=3$)

Zadatak rešiti praćenjem sledećih instrukcija:

- 1) Napisati funkciju `nadjiOpseg` koja za prosleđeni niz vraća širinu opsega u kom se njegovi elementi nalaze. Ako se proslijedi prazan niz, funkcija treba da vrati 0.
- 2) Napisati funkciju `nadjiNizNajsieregOpsega` koja kao parametar prima niz nizova prirodnih brojeva, poziva funkciju `nadjiOpseg` i vraća niz sa najvećim opsegom.
- 3) Napisati funkciju `izracunajProsjek` koja kao parametar prima niz ocjena, a vraća njihov prosjek. Koristiti streličastu sintaksu.
- 4) Napisati funkciju `nadjiProsjekNajsieregOpsega` koja poziva prethodne tri funkcije.