

## STATISIKA U TURIZMU, DOMAĆI ZADATAK 2

Ime i prezime \_\_\_\_\_ Broj indeksa \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Neka je  $x$  za 100 veći od Vašeg broja indeksa (važi za oba zadatka). Npr. ako Vam je broj indeksa 25/18 tada je  $x=125$ , ako je 101/17, tada je  $x=201$  itd.

Sva zaokruživanja se vrše na najmanje 2 decimale! Domaći predati najkasnije u ponedjeljak 22.04.2019.

2. U bioskopu su anketirani posjetioци po godinama starosti:

| Godine starosti | Broj posjetilaca |  |
|-----------------|------------------|--|
| [10, 20)        | $x+55$           |  |
| [20, 30)        | $x+65$           |  |
| [30, 40)        | $x+50$           |  |
| [40, 50)        | $x-5$            |  |
| [50, 60)        | $x-20$           |  |
| $\Sigma$        |                  |  |

Izračunati harmonisku sredinu – rezultat ispisati u predvođeno uokvireno polje, u suprotnom se zadatak neće bodovati!

Rezultat:

## STATISIKA U TURIZMU, DOMAĆI ZADATAK 2

2. U bioskopu su anketirani posjetioci po godinama starosti:

| Godine starosti | Broj posjetilaca |  |
|-----------------|------------------|--|
| [10, 20)        | $x+55$           |  |
| [20, 30)        | $x+65$           |  |
| [30, 40)        | $x+50$           |  |
| [40, 50)        | $x-5$            |  |
| [50, 60)        | $x-20$           |  |
| $\Sigma$        |                  |  |

Na osnovu dobijenih podataka odredite geometrijsku sredinu – rezultat ispisati u predvođeno uokvireno polje, u suprotnom se zadatak neće bodovati!

Rezultat: