# Domaći zadaci

1. **Trkači**

Siniša je prešao 2347 metara. Nenad 987 metara više od Siniše, a Miloš dva puta više od Nenada. Koliko su metara ukupno prešli?

Provjeriti i na sljedećim testovima:

* Ako je Siniša pretrčao 2462m, ukupno su pretrčali 12809m.
* Ako je Siniša pretrčao 733m, ukupno su pretrčali 6053m.

1. **Tepih**

U sredini sobe kvadratnog oblika nalazi se tepih. Ako je poznata dimenzija sobe u metrima, udaljenost tepiha od zidova, i cijena pranja po jednom kvadratnom metru tepiha, izračunaj cijenu pranja cijelog tepiha.

Provjeriti i na sljedećim testovima:

* Ako je dimenzija sobe 6m, udaljenost tepiha od zidova 2m, cijena pranja po metru kvadratnom 3KM, tada je ukupna cijena pranja 12KM.
* Ako je dimenzija sobe 4m, udaljenost tepiha od zidova 1m, cijena pranja po metru kvadratnom 5KM, tada je ukupna cijena pranja 20KM.

1. **Fudbaleri i košarkaši**

U odjeljenju ima 15 učenika i svi oni treniraju ili fudbal ili košarku. Ako se zna da fudbal trenira 10 učenika, a košarku trebira 8 učenika, koliko je učenika koji treniraju oba sporta?

Pomoćna tabela da se odredi formula:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | K | K | K | K | K | K | K | K |

Provjeriti i na sljedećim testovima:

* Ako u odjeljenju od 20 učenika ima 14 fudbalera i 14 košarkaša, onda 8 učenika treniraju dva sporta
* Ako u odjeljenju od 20 učenika ima 9 fudbalera i 11 košarkaša, onda 0 učenika treniraju dva sporta.