

Treci domaci zadatak

1. Napisati program na programskom jeziku Java koji odredjuje da li je uneti broj palindrom. Broj je palindrom ako se cita isto i sa leve i sa desne strane.

Izgled konzole(primer ulaza i izlaza):

```
Unesite broj: 121
Uneti broj jeste palindrom.
```

Nemojte prepisivati resenje sa interneta. Ako neko ne bude imao ideju kako resi zadatak, neka mi pise na Slacku, objasnicu mu/joj kako.

2. Napisati program na programskom jeziku Java koji ispisuje sve parne brojeve koji se nalaze izmedju brojeva m i n(korisnik ih unosi preko konzole) i ispisuje njihov zbir.

Izgled konzole(primer ulaza i izlaza):

```
Unesite m:
15
Unesite n:
4
Parni brojevi izmedju 4 i 15 su:
4 6 8 10 12 14
Zbir unetih brojeva je: 54
```

3. Napisati program na programskom jeziku Java, koji ispituje da li je uneti broj prost(broj je prost ako je deljiv samo sa 1 i samim sobom).

Izgled konzole(primer ulaza i izlaza):

```
Unesite broj:
16
Uneti broj nije prost
```

Nemojte prepisivati resenje sa interneta. Ako neko ne bude imao ideju kako resi zadatak, objasnicu mu/joj sutra na casu.

Ovaj zadatak nije obavezan!