

## Laboratorijska vježba 8

### Zadatak 1

Napisati program koji od korisnika čita brojeve. Ako uneseni broj ima manje od 3 djelitelja, program nastavlja sa čitanjem brojeva. U suprotnom program završava. Program se oslanja na dodatnu funkciju `brdjel()` koja prima broj i vraća broj djelitelja primljenog broja. Napisati funkciju `brdjel()`.

### Zadatak 2

Napisati funkciju koja pretvara 3D koordinatu u 2D koordinatu. Koordinate su predstavljene trojkom ili parom decimalnih brojeva. Funkcija prima 3D koordinatu kao parametar i vraća 2D koordinatu. Funkcija pretvara koordinate iz 3D u 2D tako da od 3D koordinate uzme dvije najmanje vrijednosti.

### Zadatak 3

Napisati iterativnu i rekursivnu verziju funkcije za ispis broja u heksadecimalnom obliku (baza 16). Napisati pomoćnu funkciju koja će umjesto broja 10, 11, .. 15 ispisati odgovarajuće slovo 'A', 'B' .. 'F'.