

## Lekcija 1 - Prave

Date su dvije linearne jednačine:

$$y = a_1x + b_1$$

$$y = a_2x + b_2$$

Ove dvije jednačine opisuju dvije prave u koordinatnom prostoru. Potrebno je napisati program koji određuje tačku u kojoj se te dvije prave sijeku (× za koje su jednačine jednake) ili, ako su prave paralelne, ispisati poruku "Paralelne su", a ako se prave poklapaju treba ispisati poruku "Poklapaju se". Program najprije omogućuje unos četiri realna koeficijenta  $a_1$ ,  $b_1$ ,  $a_2$ ,  $b_2$ , a zatim ispisuje koordinate tačke sjecišta zaokružene na jednu decimalu.

Primjer ulaza i izlaza:

```
Unesite a1,b1,a2,b2: 3.1,5.2,2.1,1.0
Prave se sijeku u tacci (-4.2,-7.8)
```