

# 1. vežbe

# 1. zadatak

```
/* Program koji racuna razliku dva ucitana cela broja. */
class Razlika {
    public static void main(String[] args) {
        int prvi, drugi, razlika;
        // ucitavanje prvog broja u promenljivu prvi
        System.out.print("Unesite prvi ceo broj: ");
        prvi = Svetovid.in.readInt();
        // ucitavanje drugog broja u promenljivu drugi
        System.out.print("Unesite drugi ceo broj: ");
        drugi = Svetovid.in.readInt();
        // izracunavanje razlike brojeva i smestanje rezultata
        // u promenljivu razlika
        razlika = prvi - drugi;
        // stampanje ucitanih brojeva i rezultata
        System.out.println(prvi + " - " + drugi + " = " + razlika);
    }
}
```

## 2. zadatak

```
/* Program koji racuna obim i povrsinu kruga datog poluprecnika. */
class Krug {
    public static void main(String[] args) {
        double poluprecnik, povrsina, obim;
        // unos poluprecnika u promenljivu poluprecnik
        System.out.print("Unesite poluprecnik kruga: ");
        poluprecnik = Svetovid.in.readDouble();
        // izracunavanje povrsine i obima
        povrsina = poluprecnik * poluprecnik * Math.PI;
        obim = 2.0 * poluprecnik * Math.PI;
        // stampanje rezultata
        System.out.print("Povrsina kruga sa unetim poluprecnikom je ");
        System.out.println(povrsina + ", a njegov obim je " + obim);
    }
}
```