

## Vežbe 1 - Osnovne naredbe

1. Napisati program koji za uneti broj dana (ceo broj) ispisuje koliko je to godina, nedelja i dana (pp. da svaka godina ima 365 dana).
2. Napisati program koji za unesen poluprečnik kruga (realan broj) računa njegov obim.
3. Napisati program koji za dve unesene tačke (koordinate su realni brojevi) računa rastojanje između njih.
4. Napisati program koji za unesenu količinu novca (ceo broj) računa na koji način je najpogodnije izvršiti isplatu tako da se dobije najmanji broj novčanica. Novčanice postoje u apoenima od 100, 50, 20, 10, 5, 2 i 1.
5. Napisati program koji ispisuje tabelu konverzije temperatura koje se nalaze u intervalu od 0°F do 300°F u °C. Razlika između dve susedne vrednosti u tabeli neka bude 20°F.
6. Realizovati igru pogađanja broja. Računar zamišlja broj iz intervala od 0 do 50, a korisnik unosi brojeve sve dok ne pogodi zamišljeni broj.
7. Napisati program koji za uneti broj vraća broj koji se dobija obrtanjem redosleda cifara unetog broja.

Domaći: Eksperimentisati šta se dešava kada se na kraj poruke koja se ispisuje pozivom funkcije *printf()* doda `\c`, gde je `c` znak koji nije prethodno naveden u tekstu. Šta se dogodi kada se ispiše `\7`?