1. **Zadatak**

Napiši algoritam i nacrtaj njegov dijagram toka za zbrajanje dvaju brojeva **:a** i **:b**.

1. **Zadatak**

Napiši program koji će prilikom unosa neke riječi ispisati:

1. koliko slova ima u toj riječi
2. ispisati prvo slovo te riječi
3. ispisati zadnje slovo te riječi
4. ispisati sve osim prvog slova
5. ispisati sve osim zadnjeg slova
6. **Zadatak**
7. Varijabli **a** pridružite vrijednost **SUNČAN**.
8. Izdvojite prvi znak u varijabli **a**.
9. Izdvojite zadnji znak u varijabli **a**.
10. Izdvojite sve osim prvog znaka u varijabli **a**.
11. Izdvojite sve osim zadnjeg znaka u varijabli **a**.
12. Pobrojite koliko varijabla **a** ima znakova.
13. Varijabli **b** pridružite vrijednost **DAN**.
14. Izdvojite treći znak u varijabli **a**.
15. Izdvojite drugi znak u varijabli **a**.
16. Izdvojite treći znak u varijabli **b**.
17. Izdvojite peti znak u varijabli **b**.
18. Spojite varijable **a** i **b** u jednu riječ.
19. Spojite varijable **a** i **b** u rečenicu.
20. **Zadatak**

Isprogramiraj svoj vlastiti kalkulator koji će raditi s osnovnim matematičkim operacijama (+,-,\*,/).

1. **Zadatak**

Napiši program pomoću kojeg ćeš unijeti svoje 3 ocjene iz informatike, te izračunati i ispisati prosjek tih ocjena.

1. **Zadatak**

Napiši program koji će tražiti korisnika da upiše najvišu i najnižu temeperaturu tijekom ljeta.

Rezultat će biti razlika između te dvije temperature.

1. **Zadatak**

Prema navedenom algoritmu napiši proceduru u programskom jeziku Logo za izračunavanje opsega i površine kvadrata.

1. Ulazni podatak: duljina stranice kvadrata a
2. O = 4 \* a (\* označava operaciju množenja)
3. P = a \* a
4. Rezultat: O, P