

1. Parašyti programą, kuri skaičiuoja lyginių skaičių sumą nuo 1 iki skaičiaus  $n$
2. Parašyti programą, kuri apskaičiuoja skaičiaus skaitmenų sumą
3. Parašyti programą, kuri išveda į ekraną skaičius nuo 10 iki 0.
4. Parašykite programą, kuri intervale nuo 0 iki 50 rastų nelyginių skaičių kiekį.
5. Parašyti programą, kuri intervale nuo  $n$  iki  $m$  rastų lyginių skaičių sumą ir nelyginių skaičių sandaugą.
6. Martynas labai mėgsta saldinius. Mamos slėptuvėje berniukas rado  $m$  saldainių. Pirmą dieną jis suvalgė 1 saldainį, antrąją – 2, trečiąją – 3. Kiekvieną kitą dieną jis suvalgydavo vienu saldainiu daugiau negu prieš tai buvusią dieną. Parašykite programą, kuri apskaičiuoja per kelias dienas  $d$  Martynas suvalgys visus saldinius? Paskutinei dienai gali likti mažiau saldainių. (Pasitikrinimui. Kai  $m=11$ , tai  $d=5$ )
7. Parašyti programą, kuri į ekraną išveda kas 4 skaičių. Intervalas nuo 1 iki 50.
8. Parašykite programą, kuri intervale nuo  $n$  iki  $m$ , rastų skaičių, dalių iš keturių, kiekį.
9. Klasėje mokosi  $m$  mokinių. Jų ūgiai atitinkamai yra  $u_1, u_2, \dots, u_n$  centimetrų. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų vidutinį klasės mokinių ūgį *uvid*.
10. Parašykite programą natūraliojo skaičiaus  $n$  pirmajam skaitmeniui rasti.
11. Parašykite programą skaičiui  $a$  pakelti laipsniu  $n$  ( $n \geq 0$ )

Galima naudotis knygomis, esančiomis adresu [it.senamiescio-g.lt](http://it.senamiescio-g.lt) (Antrokams/Programavimas C++):

Elektroninė knyga „C++. D. Bakšys“

"Šiuolaikiškas žvilgsnis į programavimo pagrindus C++" 9 - 10 klasei

"Šiuolaikiškas žvilgsnis į programavimo pagrindus C++" 10 - 11 klasei

Arba (eduka klasė)

„Informacinės technologijos. Programavimas C++ kalba“. 11/12 klasei. A. Dinda