

1. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti narių, kurie prasideda nelyginiu skaitmenimi, skaičių.
2. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti narių, kurie prasideda 1, sumą.
3. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti narių, kurių skaitmenų suma lyginė, skaičių.
4. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti narių, kurių skaitmenų suma nelyginė, skaičių.
5. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti narių, kurie yra sveikų skaičių kvadratai, skaičių.
6. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti lyginių narių (antro, ketvirto ir t.t.), kurie yra teigiami skaičiai, skaičių.
7. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi 0. Išvesti nelyginių narių (pirmo, trečio ir t.t.), kurie yra neigiami skaičiai, skaičių.
8. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima dviem vienodais skaičiais. Išvesti visų įvestų narių skaičių, neigiamų, teigiamų ir nulinių narių skaičių.
9. Įvesti sveiką skaičių A. Įvedinėti sveikų skaičių seką tol, kol vienas po kito įvestų skaičių skirtumo modulis bus mažesnis už A. Išvesti didžiausią ir mažiausią sekos narius.
10. Įvedinėti sveikų teigiamų skaičių seką tol, kol maksimalus įvestas skaičius netaps du kartus didesnis už minimalų. Išvesti šiuos skaičius (maksimalų ir minimalų) bei įvestų narių skaičių.
11. Įvedinėti sveikų skaičių seką iki pirmo skaičiaus, mažesnio už -1000 arba didesnio už 1000. Nustatyti, ar yra įvestoje sekoje trys iš eilės einantys nuliniai nariai ir išvesti atitinkamą pranešimą.
12. Įvesti sveiką skaičių X_0 . Apskaičiuoti ir išvesti visus sekos $\{X_n\}$ narius iki pirmojo vieneto. Seka $\{X_n\}$ apibrėžiama šitaip: $X_{n+1} = \begin{cases} X_n / 2, & \text{jei } X_n \text{ yra lyginis} \\ 3 X_n + 1, & \text{jei } X_n \text{ yra nelyginis} \end{cases}$
13. Įvedinėti sveikų skaičių seką tol, kol ji nemažėja. Išvesti sekos narių skaičių ir jų aritmetinį vidurkį.
14. Įvedinėti sveikų skaičių seką tol, kol ji nedidėja. Išvesti sekos narių skaičių ir jų aritmetinį vidurkį.
15. Įvesti sveiką skaičių G. Įvesti sveikų skaičių seką, kurios pabaiga žymima skaičiumi G. Išvesti visų įvestų narių skaičių, teigiamų narių skaičių ir neigiamų narių sumą bei sandaugą (arba atitinkamą pranešimą, jeigu tokių nėra).