

1. console.log'e, naudojant ciklą atspausdinti penkias eilutes 'Labas';
2. console.log'e, naudojant ciklą penkiose eilutėse atspausdinti skaičius 0 1 2 3 4 (vienas skaičius vienoje eilutėje);
3. console.log'e, naudojant ciklą penkiose eilutėse atspausdinti skaičius 0 10 20 30 40 (vienas skaičius vienoje eilutėje);
4. console.log'e, naudojant ciklą penkiose eilutėse atspausdinti skaičius 49 50 51 52 53 (vienas skaičius vienoje eilutėje);
5. console.log'e, naudojant ciklą penkiose eilutėse atspausdinti skaičius 4 3 2 1 0 (vienas skaičius vienoje eilutėje);
6. console.log'e, naudojant ciklą penkiose eilutėse atspausdinti skirtingus atsitiktinius skaičius nuo 0 iki 10 (vienas skaičius vienoje eilutėje);
7. console.log'e, naudojant ciklą atspausdinti skirtingus atsitiktinius skaičius nuo 0 iki 10 (vienas skaičius vienoje eilutėje). Paskutinis atspausdintas skaičius turi būti 5;
8. console.log'e, naudojant ciklą atspausdinti atsitiktinius skirtingus skaičius nuo 0 iki 10 (vienas skaičius vienoje eilutėje). Ciklas turi pasibaigti tada, kai atsitiktinių skaičių suma viršija 100;
9. console.log'e, naudojant ciklą atspausdinti skirtingus atsitiktinius skaičius nuo 0 iki 10 (vienas skaičius vienoje eilutėje). Paskutinis atspausdintas skaičius turi būti 5 arba 7; Suskaičiuoti kiek ciklą prasisuko;
10. Vienas colis yra 2,54 cm. Sudarykite programą kuri pateiktų ekrane lentelę nuo 1 iki n centimetrus coliais ir atvirkščiai.
11. Bankas moka 2% metinių palūkanų. Indėlininkas pasidėjo į banką 100e. Sudarykite kasmetinę banko atskaitą klientui iki n metų. Ataskaitoje pateikite: metus, palūkanas, indėlį.
12. . Dviženklis skaičiaus dešimčių skaitmuo tris kartus didesnis už vienetų skaitmenį. Jei tuos skaitmenis sukeistume vietomis, tai gautume skaičių, 36 vienetais mažesnį už duotąjį, raskite tą skaičių.
13. Raskite keturženklis skaičius, kurių pirmasis skaitmuo yra lyginis, o skaičius nesidalina iš 998 ?
14. Keliamieji metai turi 366 dienas, paprastieji – 365. Visi metai, išskyrus šimtmečius, yra keliamieji, jie dalūs iš 4. Šimtmečių metai yra keliamieji, jeigu dalūs 400. Pvz.: 1600 metai yra keliamieji, nes dalūs iš 400, o 1700 – paprastieji. Raskite visus mūsų eros keliamuosius metus.
15. Norėdami paskatinti žmones naudotis visuomeniniu miesto transportu, savivaldybės tarnautojai sugalvojo, kad bilietai, kurie baigiasi lyginiu skaitmeniu, kainuos perpus pigiau. Bilietai, kurie baigiasi nuliu, parduodami be nuolaidos. Parenkite programą, spausdinančią visų bilietų, kurie kainuos pigiau, numerius. Bilietai pradedami numeruoti nuo m-tojo, baigiami n-tuoju. Kai $m = 997$, o $n = 1003$, tuomet turi būti rodomi tokie bilietų numeriai: 998 1002
16. Duotas natūralus skaičius n. Raskite pirmą skaitmenį
17. Duotas natūralusis skaičius n. Raskite skaitmenų sumą.

18. Duotas natūralusis skaičius n . Raskite atvirkščią skaičių duotajam. Pvz.: $n=123$, $atv = 321$
19. Duotas natūralus skaičius n . Sudarykite programą, kuri rastų didžiausią ir mažiausią skaitmenį.
20. Bankas moka indėlininkui p ($p > 0$) procentų palūkanų per metus. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų, po kiek metų šimto eurų indėlis taps didesnis už 100000.
21. Ežere pražydo viena lelija. Kiekvieną dieną žiedų skaičius padvigubėdavo. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų:
- Kiek žiedų buvo po n dienų
 - Kelintą dieną žiedai užklojo pusę ežero, jeigu visame ežere gali tilpti m žiedų.
22. Pavasarį pradėjęs dirbti sode sodininkas pirmąją dieną išgenėjo m_1 , antrąją – m medžių daugiau negu pirmąją, trečiąją – m medžių daugiau negu antrąją ir t.t. Parašykite programą, skaičiuojančią, kiek dienų d dirbs sodininkas, kol išgenės n sode augančių medžių. Paskutinei dienai gali likti mažiau medžių. Visi duomenys yra sveikųjų tipo. Pasitikrinkite: kai $m_1 = 3$, $m = 1$, $n = 16$, tuomet kompiuterio ekrane turi būti rodoma: Sodininkas dirbs 4 dienas.