

4. Masyvai

1. Sugeneruokite masyvą iš 30 elementų (indeksai nuo 0 iki 29), kurių reikšmės yra atsitiktiniai skaičiai nuo 5 iki 25.
2. Naudodamiesi 1 uždavinio masyvu:
 - a) Suskaičiuokite kiek masyve yra reikšmių didesnių už 10;
 - b) Raskite didžiausią masyvo reikšmę ir jos indeksą arba indeksus jeigu yra keli;
 - c) Suskaičiuokite visų porinių (lyginių) indeksų reikšmių sumą;
 - d) Sukurkite naują masyvą, kurio reikšmės yra 1 uždavinio masyvo reikšmės minus tos reikšmės indeksas;
 - e) Papildykite masyvą papildomais 10 elementų su reikšmėmis nuo 5 iki 25, kad bendras masyvas padidėtų iki indekso 39;
 - f) Iš masyvo elementų sukurkite du naujus masyvus. Vienas turi būti sudarytas iš neporinių indeksų reikšmių, o kitas iš porinių;
 - g) Pirminio masyvo elementus su poriniais indeksais padarykite lygius 0 jeigu jie didesni už 15;
 - h) Suraskite pirmą indeksą, kurio elemento reikšmė didesnė už 10;
 - i) Iš masyvo ištrinkite visus elementus turinčius porinį indeksą;