Masyvai

1. Sukurti masyvą (piniginę), kurio ilgis yra atsitiktinis nuo 10 iki 30, o reikšmės atsitiktiniai skaičiai nuo 0 iki 10 (pinigai);
2. Naudojant ciklą apskaičiuoti masyvo iš 1 uždavinio reikšmių (pinigų esančių piniginėje) sumą;
3. Naudojant ciklą apskaičiuoti masyvo iš 1 uždavinio popierinių pinigų (skaičių didesnių už 2 ) reikšmių sumą;
4. Išleisti visus metalinius pinigus (reikšmes, kurios yra mažesnės arba lygios 2 padaryti lygias 0) iš 1 uždavinio;
5. Surasti didžiausią reikšmę 1 uždavinio masyve ir paskaičiuoti kiek tokių didžiausių reikšmių masyve yra;
6. Visus masyvo elementus, kurie yra lygūs 0, pakeisti į tų elementų indeksų (vietų, numerių) reikšmes;
7. Į 1 uždavinio masyvą pridėti tiek naujų reikšmių (pinigų, atsitiktinių skaičių nuo 0 iki 10), kad masyvo ilgis būtų lygiai 30;
8. Naudojant 1 uždavinio masyvą iš jo reikšmių sukurti dar du papildomus masyvus. Į vieną iš 1 uždavinio masyvo pridėti reikšmes mažesnes arba lygias 2 (monetas), o į kitą didesnes nei 2 (popierinius pinigus);
9. Sukurti masyvą (piniginę su dviem skyreliais) iš dviejų elementų, kurio pirmas elementas būtų masyvas iš 8 uždavinio su monetom, o antras elementas masyvas iš 8 uždavinio su popieriniais pinigais;
10. Į 9 uždavinio masyvą, piniginę su dviem skyreliais, pridėti trečią skyrelį- masyvą su kortelėm: ['KIKA', 'Euro Vaistinė', 'Drogas', 'Ačiū', 'Lietuvos Geležinkeliai', 'Mano RIMI'];
11. Korteles skyrelyje sudėlioti (išrūšiuoti) pagal abėcėlę;
12. Į kortelių skyrelį pridėti mokėjimo kortelių 'MasterCard', 'Visa' (su rand generuokite atsitiktines reikšmes 'MasterCard' arba 'Visa' ir rašykite į masyvą) iš skirtingų bankų tiek, kad skyrelis (masyvo ilgis) pasidarytų lygus 20;
13. Paskaičiuokite, kokio tipo kortelių ('MasterCard' arba 'Visa') yra daugiau;
14. Sukurkite masyve (piniginėje) ketvirtą elementą (skyrelį) į kurį įdėkite 10 loterijos bilietų, kurių numerius sugeneruokite atsitiktinai su rand funkcija nuo 1000000000 iki 9999999999;
15. Loterijos bilietų masyvą išrūšiuoti nuo didžiausio numerio iki mažiausio;
16. Į piniginės popierinių pinigų skyrelį įdėti 500 pinigų mažom kupiūrom ( generuoti atsitiktinius skaičius nuo 3 iki 10 ir dėti kaip naujus elementus, kol įdėta suma bus lygi 500);
17. Patikrinti ar ką nors laimėjote. Bilieto numerius dalinkite iš 777 ir jeigu numeris išsidalins be liekanos - jūs laimėjote! Suskaičiuokite, kiek buvo laimingų bilietų.
18. Sukurkite penktą skyrelį ir į jį sudėkite nuotraukas: ['šuo', 'katė', 'automobilis', 'namas', 'kiemas'] ir jas išrūšiuokite pagal žodžių ilgį taip, kad pirma eitų trumpiausi žodžiai;