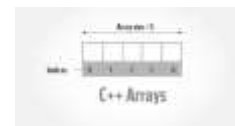




Praktiniai pratimai su Vienmačiu masyvu



Užduotis. Pasirinkti numerį pagal sėdimos vietos prie kompiuterio numerį.

1. Užpildykite masyvą A iš 3 elementų sveikų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
2. Užpildykite masyvą B iš 4 elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius mažėjančiai.
3. Užpildykite masyvą A iš 5 elementų su konstanta sveikų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
4. Užpildykite masyvą D iš 6 elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius mažėjančiai.
5. Užpildykite masyvą E iš 7 elementų sveikų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
6. Užpildykite masyvą F iš 8 elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius mažėjančiai.
7. Užpildykite masyvą E iš n elementų sveikų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
8. Užpildykite masyvą G iš z elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius mažėjančiai.
9. Užpildykite masyvą A iš 10 elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
10. Užpildykite masyvą U iš 11 elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius mažėjančiai.
11. Užpildykite masyvą ... iš ... elementų sveikų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
12. Užpildykite masyvą V iš N (su konstanta) elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius mažėjančiai.
13. Užpildykite masyvą W iš 12 elementų sveikų teigiamų skaičių ir parenkite programas, kurios atliktu elementų sumą, vidurkį, rastų didžiausią ir mažiausią elementą, rikiuotų skaičius didėjančiai.
14. Varžybose dalyvauja ne daugiau kaip n komandų, sunumeruotų skaičiais nuo 1 iki n . Kiekviena komanda su kiekviena kita susitinka po 1 kartą. Laimėjusi komanda gauna 1 tašką. Aprašykite varžybų rezultatams laikyti tinkamą masyvą. Sudarykite funkciją masyvui užpildyti, kai duomenys įvedami klaviatūra dialogo forma.
15. Banko kasa priima ir išduoda įvairias pinigų sumas sveikuoju skaičiumi eurai. Gauta suma įvedama su pliuso ženklu, išduota suma – su minuso ženklu. Kasos darbas baigiamas įvedus nulį. Per pamainą atliekama ne daugiau kaip 100 operacijų. Aprašykite masyvą, kuris būtų kasos operacijoms žymėti. Sudarykite funkciją masyvui užpildyti, kai duomenys įvedami klaviatūra dialogo forma.