

Renata Burbaitė
Jonas Blonskis
Vytautas Bukšnaitis



Šiuolaikiškas žvilgsnis į programavimą

C++

Pasirenkamasis informacinių
technologijų kursas
XI–XII klasėms

TURINYS

ĮVADAS	5
1. PRAKTIKOS DARBAI	6
1.1. Kartojimas	8
1.2. Duomenų skaitymas iš failo ir rezultatų rašymas į failą	14
1.3. Ciklas cikle	20
1.4. Funkcija, grąžinanti apskaičiuotą reikšmę per funkcijos vardą	27
1.5. Funkcija su parametrais-nuorodomis	36
1.6. Pažintis su masyvu	42
1.7. Didžiausios ir mažiausios reikšmių paieška	51
1.8. Didžiausios ir mažiausios reikšmės vieta	58
1.9. Masyvo elementų paieška ir jų šalinimas iš masyvo	65
1.10. Reikšmių įterpimas į masyvą	74
1.11. Simboliai	82
1.12. Simboliai ir skaičiai	90
1.13. Simbolių eilutės	97
1.14. Pažintis su struktūros duomenų tipu	103
1.15. Paieška nesutvarkytame sąraše	112
1.16. Duomenų atranka	119
1.17. Duomenų šalinimas ir papildymas	129
2. C++ KALBOS IR DUOMENŲ STRUKTŪRŲ ŽINYNAS	141
2.1. Konstantos	141
2.2. Operatoriai	142
2.3. Kintamasis, rodyklė, adresas	144
2.4. Duomenų skaitymas iš failo	146
2.5. Rezultatų (duomenų) rašymas į failą	147
2.6. Funkcijos	149
2.7. Masyvas	151
2.8. Simbolių eilutė <code>char[]</code>	156
2.9. Simbolių eilutė <code>string</code>	162
2.10. Struktūra	164
2.11. Knygoje naudojamų įterpiamųjų failų sąrašas	169
3. ALGORITMŲ ŽINYNAS	170
Rekomenduojama literatūra	176
Naudingos nuorodos	176