

6 praktinis darbas (1)

Tikslas: dirbti su sudėtingais sakiniiais (if-then, if-then-else, switch, for, while, do-while).

Reikalavimai: darbas vykdomas komandinėje eilutėje arba IDE. **Parašykite paprastas programas:**

1. Programa turi pademonstruoti if-then, if-then-else ir switch ciklą panaudojimą.
2. Programa turi pademonstruoti for, while, do-while ciklą panaudojimą.
3. Programa turi panaudoti break, continue ir return sakinius.
4. Programa turi panaudoti žymėtus break ir continue sakinius (labeled return ir labeled continue).
5. Programa turi panaudoti return sakinį, grąžinantį reikšmę.
6. Programoje turi būti sukurti atskiri logiški metodai skirtingiems veiksams.
7. Programa turi nuskaityti vartotojo įvestas reikšmes iš komandinės eilutes.

6 praktinis darbas (2)

8. Programa turi pademonstruoti, kaip reaguojama į vartotojo įvestas reikšmes, panaudojant switch sakinį.
9. Programa turi leisti įvykdyti paprastas aritmetines operacijas, nurodžius 2 kintamuosius ir operaciją iš komandinės eilutės.
10. Programos metodai turi būti išskelti į atskiras klases ir panaudoti kaip objekto metodai. Metodai turi būti panaudoti iš kitų klasių kaip statiniai metodai.