

## 5 praktinis darbas (1)

---

**Tikslas:** dirbti su string tipo duomenimis. Sukurti, užpildyti, atspausdinti vienmatį, dvimatį masyvą (array).

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

1. Programa turi apibrėžti bent 3 kintamuosius String.
2. Programa turi atspausdinti komandinėje eilutėje apibrėžtus String kintamuosius.
3. Programa turi parodyti įvairius veiksmus su String tipo duomenimis.
4. Programa turi parodyti kaip String kinamajame yra naudojami specialūs simboliai: \t (tab), \r (carriage return), \n (line feed), \" (double quote), \' (single quote), \\ (backslash).
5. Programa turi sukurti int tipo vienmatį masyvą iš 10 elementų.
6. Programa turi atsapausdinti komandinėje eilutėje sukurtą vienmatį masyvą.

## 5 praktinis darbas (2)

---

7. Programa turi sukurti char tipo dvimatį masyvą, kuris saugotų frazę: „An array is a container object“.
8. Programa turi atspausdinti komandinėje eilutėje dvimatį masyvą.
9. Programa turi sukurti atsitiktinių skaičių masyvą.
10. Programa turi sudėti du dvimačius masyvus ir rezultatą išvesti į komandinę eilutę.