Vilius Puškunalis

Programų sistemos, 1 kursas, 5 grupė

C programavimo kalba

**Kodavimo standartas**

1. Programos struktūra
   * Programa rašoma anglų kalba.
   * Naudojamas vienas .c failas.
   * Funkcijos išdėstomos virš pagrindinės funkcijos.
   * Komentarai rašomi virš sudėtingesnių programos sakinių.
2. Įvardijimo konvencija
   * Kintamųjų pavadinimai aprašomi camelCase stiliumi.
   * Funkcijų pavadinimai aprašomi camelCase stiliumi.
   * Struktūrų pavadinimai aprašomi camelCase stiliumi.
   * Apibrėžimai aprašomi SCREAMING\_SNAKE\_CASE stiliumi.
   * Funkcijų, dirbančių su failais, pavadinimai turi prefiksą f.
3. Formatavimo konvencija
   * Figūriniai skliaustai rašomi naujose eilutėse.
   * Aprašant rodykles, žvaigždutės ženklas dedamas prie kintamojo pavadinimo, o funkcijų antraštėse – prie kintamojo tipo.
   * Matematiniai operatoriai prie operandų rašomi atskiriant juos tarpais.
   * Tų pačių tipų kintamieji aprašomi atskiriant kableliais, vienoje eilutėje.