Ivadas

Bitu seka

0100 0001

Reiksmes

1 baitas: 28 = 256 skirtingu reiksmiu

2 baitai: 216 = 65536 skirtingu reiksmiu

C duomenu tipai

Primityvus duomenu tipai

* Simbolis (char)
* Sveikasis skaicius (int)
* Realus skaicius (float, double)

Isvestiniai duomenu tipai

* Rodykle
* Funkcija
* Masyvas
* Struktura
* …

Sveikuju skaiciu dydzio modifikatoriai

* Short int, short (bent 16 bitu)
* Long int, long (bent 32 bitu)
* Sizeof(short) <= sizeof(int) <= sizeof(long)

Sveikuju skaiciu zenklo modifikatoriai

* Signed int, signed, unsigned int, unsigned
* Signed long, unsigned short, etc.
* Signed char, unsigned char

Tipine sveikuju tipu implementacija

A picture containing table

Description automatically generated

Kintamieji

Taisykles

* Vardas prasideda raide arba apatiniu bruksniu

Rekomendacijos

* Pradeti mazaja raide
* Parinkti prasminga varda
* Netrumpinti
* Rasyti angliskai
* Atskirti zodzius

Reiksmes

Table

Description automatically generated with medium confidence

Operacija

Pagrindines savokos

* Operacija
* Operatorius
* Operandas

Operatoriu tipai

* Dvivieciai

a + b

* Vienvieciai

a + (-b)

Operatoriu asociatyvumas

Operatoriu asociatyvumas

Kairysis asociatyvumas

* (a operatorius b) operatorius c

a + b + c

Desinysis asociatyvumas

* a operatorius (b operatorius c)

a = b = c

Isvedimas ir ivedimas

* printf



* scanf

