Srautas

Srautas – tai duomenu seka, atsirandati laiko begyje

Dvejetainis srautas – baitu seka. Baitai gali koduoti duomenis.

Tekstinis srautas – eiluciu seka. Eilute – simboliu (baitu) seka, pasibaigianti

Duomenu tekme

Duomenu tekmes kryptis:

Isvedimo sraute – is programos

Ivedimo sraute – i programa

Diagram

Description automatically generated

I/O srautai

I/O srautai gali buti susiejami su:

* I/O irenginiais (klaviatura, ekranas, spausdintuvas, skaneris, etc.)
* Failais

Irenginiu failai – OS priemones,

Leidziancios kreiptis I irenginiu tvarkykles is su ju pagalba kontroliuoti irenginiu darba.

Rysys sukuriamas atidarant srauta. Uzdarant srauta rysys yra nutraukiamas.

Standartiniai srautai:

Text

Description automatically generated with medium confidence

Failo aprasymas

FILE struktura saugo informacija, reikalinga failui (srautui) apdoroti.

Tai failo deskriptorius, informacija apie buferi, ivairus pozymiai, etc.

Text, letter

Description automatically generated

Rezimai:

Text, letter

Description automatically generated

Failo atidarymas



Failo pozymiai





Text

Description automatically generated

Eiluciu I/O

Skaitymas



Rasymas



Isvedimas su \n i stdout



Dydis



Nurodomas pries formatio specifikarorius d, i, u, x, X, o

h- short int arba unsigned short int

l – long int arba unsigned long int

Plotis ir tikslumas



Scatter chart

Description automatically generated

Veliaveles



A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Simboliu aibe

A picture containing text

Description automatically generated