string - containerdir, datani burada saxlayiriq

stream string - axindir, datani burada saxlamaq olmur

///////////////////////////////////////////////////////////

butun streamlerin koku ios\_base den gelir

///////////////////////////////////////////////////////////

Stream - axindir

///////////////////////////////////////////////////////////

Consola streamen novleri

cout(console out)

cin(console in)

cout >> "Hello" << endl;

cout <-- Hello

Hello console out a gedir

///////////////////////////////////////////////////////////

cin << number

cin --> number

cin numbera gedir

///////////////////////////////////////////////////////////

int num = -10;

cout << showpos << num << endl;

OUTPUT:

-10

///////////////////////////////////////////////////////////

int num = 10;

cout << showpos << num << endl;

OUTPUT:

+10

///////////////////////////////////////////////////////////

bool result = true;

cout << boolalpha << result << endl;

OUTPUT:

1

///////////////////////////////////////////////////////////

bool result = true;

cout << boolalpha << result << endl;

OUTPUT:

true

///////////////////////////////////////////////////////////

cout << "|" << setw(5) << left << 1 << "|" << endl;

cout << "|" << setw(5) << right << 1 << "|" << endl;

birincide data soldan, ikincinde sagdan gosterilir

OUTPUT:

|1 |

| 1|

///////////////////////////////////////////////////////////

#include <sstream> // string stream

string stream - de data saxlanilmir

Bir defe oxuduq, ondan sonra onun gore bilmeyeceyik

daha cox yaddasa qenaet etmis oluruq string streamle

///////////////////////////////////////////////////////////

///////////////////////////////////////////////////////////

#include <iostream>

#include <sstream>

using namespace std;

void main()

{

stringstream os;

os << "Hello World and Programmers";

string data = "";

os >> data;

cout << data;

os >> data;

cout << data;

os >> data;

cout << data;

os >> data;

cout << data;

}

///////////////////////////////////////////////////////////

void main()

{

stringstream os;

os << "Hello World and Programmers" << endl;

string data;

getline(os, data);

cout << data << endl;

}

///////////////////////////////////////////////////////////

void main()

{

stringstream os;

os << "Hello World and Programmers \n Today is an unhappy day" << endl;

string data;

getline(os, data);

cout << data << endl;

getline(os, data);

cout << data << endl;

}