Белорусский государственный технологический университет

Факультет информационных технологий

Кафедра программной инженерии

 Реферат

По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»

На тему «Компьютер загадывает число»

 Выполнила:

Студентка1 курса 6 группы

Литвинчук Дарья Валерьевна

Преподаватель: доц Белодед Н.И.

2023, Минск

#include <iostream>

#include <time.h>

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

srand(time(NULL));

using namespace std;

int x = 0, y ;

x = 1 + rand() % 100;

cout << "Компьютер задал число от 1 до 100" << endl;

do

{

cout << "Ваше предположение: ";

cin >> y;

if (y == x)

break;

if (y > x)

cout << "Компьютер говорит, что число меньше" << endl << endl;

else

cout << "Компьютер говорит, что число больше" << endl << endl;

} while (y != x);

cout << "Вы угадали загаданное компьютером число!" << endl;

}

