**Лаб раб №5**

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВКАЗІВНИКІВ ЗА ДИНАМІЧНОЇ ПАМ’ЯТІ**

**Мета** – дослідити механізми створення та використання вказівників та механізми роботи з динамічною пам’яттю.

Індивідуальне завдання.

#include <iostream>

#include <iomanip>

#include <ctime>

using namespace std;

int main()

{

srand(time(NULL));

int n;

cin >> n;

int\* mas = new int[n];

int i = 0;

for (i; i < n; i++) {

mas[i] = rand() % (120 + 120 + 1) - 120;

cout << "mas[" << i << "]=" << mas[i] << endl;

}

int penult = mas[n - 2];

cout << "the penult element is mas[ " << n - 2 << "] = " << penult << endl;

delete[] mas;

return 0;

}

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание