МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ОДЕССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Информационные технологии»

**Отчёт по лабораторной работе № 3**

**по дисциплине «****Арифметика указателей.»**

Вариант№11

**Выполнил:**

студент группы АД-192

Чомахашвили Г. И.

**Проверили:**

Косенко Е.Д.

Одесса 2019

**11.** Дано масив дійсних чисел a[i], і = 1, … , n. Використовуючи вказівники, поміняти кожне число, що кратне 5, на число 9.

Вхідні дані: n = 6; a[i] = {3, 11, -10, 12, 35, 2}.

Вихідні дані: a[i] = {3, 11, 9, 12, 9, 2}.

Код программы :

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

const int n = 6;

int arr[n] = { 3,11,-10,12,35,2 };

int\* ptr = arr;

for (int i = 0; i < n; i++)

{

cout << " " << ptr[i];

}

cout << endl;

for (int i = 0; i < n; i++)

{

if (ptr[i] % 5 == 0)

{

ptr[i] = 9;

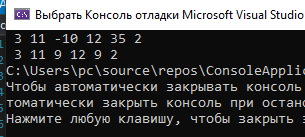
}

cout <<" " << ptr[i] ;

}

}

Вывод программы :



Вывод к лабораторной работе : во время работы над лабораторной работы , изучил как указатели тесно связаны с массивами.