ГУО «БГУИР»

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра ПИКС

Отчет по

Лабораторной работе №4

ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОМЕРНЫХ МАССИВОВ

Подготовил:

Студент гр.912601

Кмит С.Д.

Проверила:

Семижон Е.А.

Минск 2019

Цель: Найти числа, входящие в массив только один раз.

Вариант №5.

Код:

#include <iostream>

#include <iomanip>

#include <math.h>

int main()

{

using namespace std;

int a[100];

int i, k, j, n;

cout << "Vvedite razmer massiva " << endl;

cin >> k;

cout << " Vvedite elementu massiva " << endl;

for (i = 0; i < k; i++)

{

cout << "a[" << i + 1 << "]= ";

cin >> a[i];

}

for (i = 0; i < k; i++)

{

n = 0;

for (j = 0; j < k; j++)

if (a[i] == a[j])

n++;

if (n == 1)

cout << a[i] << setw(4);

}

cout << endl;

return 0;

}

Вывод: создана программа, которая находит числа, входящие в массив только один раз.

