**Звіт**

**Контрольна робота 1**

**Бурлаченко Єгор**

**Код програми:**

using System;

using System.IO;

using System.Linq;

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string file = File.ReadAllText("1.txt");

var nums = file

.Split(new char[] { ' ', ',' }, StringSplitOptions.RemoveEmptyEntries)

.Select(n => int.Parse(n));

foreach (int i in nums)

{

Console.WriteLine(i);

}

var max1 = int.MinValue;

var max2 = int.MinValue;

foreach (var item in nums)

if (item > max1 && item < 0)

{

max2 = max1;

max1 = item;

}

else if (item > max2 && item < 0)

{

max2 = item;

}

var sum\_min = 0;

sum\_min = max1 \* max2;

Console.WriteLine("\nДобуток найменших від'ємних елементів\n" + sum\_min);

max1 = int.MaxValue;

max2 = int.MaxValue;

foreach (var item in nums)

if (item < max1 && item < 0)

{

max2 = max1;

max1 = item;

}

else if (item < max2 && item < 0)

{

max2 = item;

}

var sum = 0;

sum = max1 + max2;

Console.WriteLine("\nСума найбільших від'ємних елементів\n" + sum);

}

}

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание