13.09

1. На вход подаётся 2 переменные a и b. Поменять местами значения без использования 3 переменной.

Решение:

using System;

class HelloWorld {

static void Main() {

int a=2,b=3;

a=a+b;

b=a-b;

a=a-b;

Console.WriteLine(a);

Console.WriteLine(b);

}

}

1. На вход подаётся 2 переменные a и b. Необходимо вывести минимальное значение из этих 2 переменных. Использовать переменную с.

Решение:

using System;

class Hello {

static void Main(){

int a,b,c;

a=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

b=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

c=Math.Abs(a-b);

c=(a+b-c)/2;

Console.WriteLine(c);

}

}

1. Даны N грядок длинной m и шириной l. Найти длину пути во время полива, если k-расстояние от колодца до первой грядки.

using System;

class Hello {

static void Main() {

int k,l,m,N,rasst;

l=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

m=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

k=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

N=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

rasst=((2\*k+2\*l+2\*m+2\*k+2\*l\*N+2\*m)\*N)/2;

Console.WriteLine(rasst);

}

}