* Дано три дійсних числа a, b ,c . Знайти: y=max(min(a\*b, a\*c), min(a+b, a+c))

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp1

{

class Program

{

static double getMax(double x, double y)

{

if (x > y)

{

return x;

}

else

{

return y;

}

}

static double getMin(double x, double y)

{

if (x < y)

{

return x;

}

else

{

return y;

}

}

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("Перше число = ");

double a = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Друге число = ");

double b = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Третє число = ");

double c = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

double y = getMax(getMin(a \* b, a \* c), getMin(a + b, a + c));

Console.WriteLine($"y = {y}");

}

}

}

* Задано 4-х цифрове число n. Знайти середнє арифметичне найбільшої та найменшої цифр числа.

namespace ConsoleApp1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("Введіть число = ");

int n = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());

int max = 0;

int min = 10;

int x = 0;

while (n != 0)

{

x = n % 10;

if (x > max)

{

max = x;

}

if (x < min)

{

min = x;

}

n /= 10;

}

double s = ((double)max + min) / 2;

Console.WriteLine("{0:f1}",s);

}

}

}