Лабораторна робота №4

1. Обчислити площу трикутника, якщо трикутник задано довжинами сторін.

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

double s;

int a;

Console.Write("a=");

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

int b;

Console.Write("b=");

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

int c;

Console.Write("c=");

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

int p = (a + b + c) / 2;

s = Math.Sqrt(p \* (p - a) \* (p - b) \* (p - c));

Console.WriteLine("Sabc = {0}", s);

}

}

Приклад:

A=5