using System;

using System.Linq;

namespace SumListNumbers

{ class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int[] numbers = Console.ReadLine().Split(' ').Select(int.Parse).ToArray();

int countZeros = CalcZeros(numbers);

int countNonZero = CalcNonZeros(numbers, numbers.Length);

Console.WriteLine($"The count of zeros is: {countZeros}");

Console.WriteLine($"The count of non-zeros is: {countNonZero}");

}

static int CalcZeros(int[] numbers)

{

int countZeros = 0;

for (int i = 0; i < numbers.length; i++)

{

if(numbers[i] == 0)

{

countZeros++;

}

}

return countZeros;

}

static int CalcNonZeros(int[] numbers)

{

int countNonZeros = 0;

for (int i = 0; i < numbers.length; i++)

{

if(numbers[i] != 0)

{

countNonZeros++;

}

}

return countNonZeros;

}

}

}

|  |
| --- |
| Именуване на променливи |
| Задаване на стандартни /говорящи/ имена на методи |
| Структуриране на кода:   * 1. Отстъпи;   2. Блок-оператори;   3. Четимост и разбираемост: нови редове; празни редове, нужни коментари |
| Промяна в логически оператор |
| Изчистване на ненужни променливи, оператори, стойности |