

# Экзаменационный контекст 2

11 янв 2022, 18:11:16

старт: 24 дек 2020, 15:00:00

финиш: 24 дек 2020, 18:00:00

длительность: 03:00:00

начало: 24 дек 2020, 15:00:00

конец: 24 дек 2020, 18:00:00

## В. Зурумбийская аналитика

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

В Зурумбии наступила предновогодняя пора, а значит правительству пора составлять аналитический отчёт. В канун нового года все фирмы этой чудесной страны сдают отчёты о прибыли, то есть сколько денег они заработали (с учётом сложившегося кризиса прибыль может быть отрицательной). Одним из важнейших значений в отчете является средняя прибыль среди всех сдавших отчёт компаний. Вам необходимо написать программу, которая поможет найти этот показатель.

### Формат ввода

Программа получает на вход одно или несколько целых чисел разделённых пробелами.

### Формат вывода

Необходимо вывести среднее арифметическое введенных чисел – вещественное число с точностью не менее трёх знаков после запятой.

#### Пример 1

Ввод	Вывод
10 20 30	20.000

#### Пример 2

Ввод	Вывод
-10 0 10	0.000

### Примечания

Гарантируется, что все входные данные корректны.  
В систему необходимо сдавать только файл Program.cs.

```
1 using System;
2
3 class Program
4 {
5     public static void Main(string[] args)
6     {
7         string input = Console.ReadLine();
8         string[] arrayInput = input.Split(' ', StringSplitOptions.RemoveEmptyEntries);
9
10        double average = 0;
11        int parse;
12
13        for (int i = 0; i < arrayInput.Length; i++)
14        {
15            if (int.TryParse(arrayInput[i], out parse))
16            {
17                average += parse;
18            }
19        }
20
21        average /= arrayInput.Length;
22        Console.WriteLine(average.ToString("f3"));
23    }
24 }
```

[Отправить](#)[Предыдущая](#)[Следующая](#)