Среднее арифметическое

Напишите программу, которая продолжительно получает от пользователя числа, пока не введена буква **q**. После этого программа выводит среднее арифмитическое введенных чисел округленное до 2 цифр после десятичной точки.

```
>> Введите число: 39.2

>> Введите число: 28.65

>> Введите число: 13.74

>> Введите число: 30.69

>> Введите число: 7.4

Среднее арифметическое чисел: 23.94
```

Дополните программу так, чтобы если введено не число, то консоль покажет сообщение об ошибке и попросит ввести число снова.

```
>> Введите число: deefefeg
Введено неправильное значение. Вводом должно быть целое число.
Попробуйте еще раз: 20
```