

Среднее

Несколько дней подряд метеоролог измеряет температуру воздуха в своём городе. Ваша программа считывает измеренные им значения и выводит среднее значение температуры за время измерений. Чтобы обозначить конец ввода данных, вводится значение, меньшее -300 (реальная температура не может быть ниже -273.15).

При проведении вычислений с действительными числами ответ может незначительно отличаться от математически правильного из-за погрешностей округления; это не повлияет на проверку решения.

Формат ввода

Несколько (не меньше одного) действительных чисел на отдельных строках — температура воздуха в разные дни.

Действительное число, меньшее -300.

Формат вывода

Одно действительное число — средняя температура воздуха.

Пример

Ввод

22.3
24.1
24.0
24.4
-301

Вывод

23.7

```
function temperature()
{
    var a;
    var counter=0;
    var summa=0;
    var stop=0;
    for(var i=0;stop==0;i++)
    {
        a=1*prompt("Введите температуру");
        if(a<-300)
        {
            stop=1;
        }
        else
        {
            summa=summa+a;
            counter++;
        }
    }
    document.write(summa/counter);
}
temperature();
```