

Скидки

В магазине акция: скидка 5% на товары, цена которых превышает 1000 рублей.
Напишите программу, отчасти имитирующую работу кассового аппарата: вводятся цены покупаемых товаров, нужно вывести общую стоимость товаров с учётом скидки.

Формат ввода

Несколько действительных чисел — цены на товары. Каждое число записано в отдельной строке.

Последнее число — отрицательное — сигнал остановки.

Формат вывода

Одно действительное число — общая стоимость товаров с учётом скидки.

Пример

Ввод
25
2000
370.35
-1

Вывод
2295.35