

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

```
sum = 0
while 1:
    a = float(input())
    if a < 0:
        break
    elif a > 1000:
        sum = sum + a * 95 / 100
    else:
        sum += a
print(sum)
```