

# Перемножить без трюков

Напишите программу для самоконтроля навыков устного счёта: пользователь вводит 6 целых чисел, после чего программа должна вывести их произведение. Чтобы перемножать числа было не слишком легко, нули не учитывайте. Гарантируется, что не все введённые числа — нули.

## Формат ввода

Шесть целых чисел, каждое в отдельной строке.

## Формат вывода

Одно число — произведение введенных чисел без учета нулей.

## Пример

Ввод

3  
1  
-2  
0  
0  
-2

```
a=6
s=1
while a != 0:
    n = int(input())
    if n != 0:
        s = s * n
    a-=1
print(s)
```

Вывод

12