

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

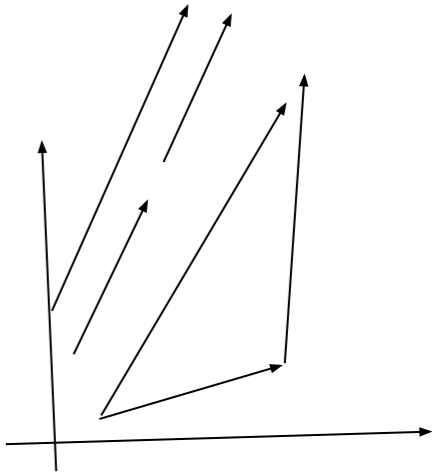
Вывод
12

$3 * 1 * -2 * -2 = 3 * 1 * 2 * 2 = 12$

```
#include <iostream>
#include <cstdio>
using namespace std;
int main()
{
    int n,x,product,i;
    n=6;
    i=0;
    product=1;
    while (i<n)
    {
        scanf("%d",&x);
        if (x!=0)
        {
            product=product*x;
        }
        i++;
    }
    printf("%d ",product);
}
```

$2 * 6 = 12$
 $-2 * 6 = -12$
 $-2 * (-6) = 12$
 $2 * (-6) = -12$

сложение векторов
 →
 умножение вектора на число
 (это растяжение или
 разворот потом растяжение)



$2 + 1 = 3$

