

# Не бином Ньютона

Имеется конечная последовательность чисел. Найдите попарные суммы её соседних членов.

Например, последовательность

2,7,10,5

превратится в

2+7,7+10,10+5,

то есть в

9,17,15

## Формат ввода

На первой строке записано количество членов исходной последовательности.

Затем идут целые числа — члены последовательности.

## Формат вывода

Целые числа — попарные суммы соседних членов последовательности.

## Пример

Ввод

4  
2  
7  
10  
5

Вывод

9  
17  
15