

## Искусственный интеллект для Оксаны

Оксана работает бухгалтером и каждый день выгружает из компьютера сводку за прошедшие сутки, которая содержит все приходы и расходы организации и итог. В сводке записаны только целые числа, и точно известно, что самое последнее число есть сумма всех предыдущих чисел.

Например, варианты сводок:

```
100 -50 10 -25 90 -35 90
5 -25 10 -35 -45
```

Эти сводки Оксана красиво оформляет в отчёте так:

```
+100 - 50 + 10 - 25 + 90 - 35 = +90
```

или так:

```
+5 - 25 + 10 - 35 = -45
```

Но однажды, придя на работу, Оксана обнаружила, что компьютер заразился вирусом и принялся из вредности путать числа в сводке. Например, вместо

```
5 -25 10 -35 -45
```

он выдаёт явно ошибочное

```
10 -25 -45 -35 5
```

!

Оксана попросила программиста Олега, специализирующего на искусственном интеллекте, помочь ей срочно подготовить правильные отчёты. Помогите Оксане -- напишите алгоритм, который будет находить

в сводке число, равное сумме всех остальных чисел.

---

### Функция

```
int SumOfThe(int N, int [] data)
```

получает параметром N длину всей сводки ( $N \geq 2$ ), и далее в массиве длиной N хранится сама сводка (целые числа).

Возвращает функция целое число из сводки, которое равно сумме всех остальных чисел.

[как постить решение](#)