

Задача 1

Входные данные

На первой строке заданы числа: **N** и **K**

Далее следуют **N** чисел

Выходные данные

Необходимо вывести **YES** если между числами можно расставить знаки так чтобы значение выражения было равно K. Если знаки расставить нельзя нужно вывести **NO**. Можно ставить знаки **+** и **-**

Примеры

входные данные

```
3 3
```

```
1 4 2
```

выходные данные

```
YES
```

Задача 2

Допишите первую задачу так чтобы на экран выводились все возможные варианты правильной расстановки знаков.

входные данные

```
3 4
```

```
1 1 2
```

выходные данные

```
YES
```

```
1+1+2
```