

Số biểu đồ

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 123M

Dữ liệu đầu vào của bài toán được mô tả như sau:

- Dòng đầu tiên chứa ký hiệu s (gồm $+$, $-$, $*$, $/$).
- Dòng thứ hai chứa số n .
- Dòng thứ ba chứa n số nguyên x_i .

Hãy lập trình ứng với mỗi số x_i trong n số trên in ra một dòng chứa ký hiệu s lặp lại x_i lần.

Input

Dữ liệu vào như mô tả của bài toán với ràng buộc $1 \leq n \leq 50$; $1 \leq x_i \leq 100$.

Output

In ra theo yêu cầu.

Samples

Sample Input 1

```
+
5
1 2 3 4 5
```

Sample Output 1

```
+
++
+++
++++
+++++
```

Sample Input 2

```
*
3
9 1 7
```

Sample Output 2

```
*****  
*  
*****
```