

## ✔ Buổi 11\_15 - Chèn một phần tử vào mảng.

Cho mảng số nguyên A[] gồm n phần tử, nhiệm vụ của bạn là chèn phần tử x vào vị trí index (**Tính từ 1**) trong mảng sau đó in ra mảng.

### Input Format

Dòng đầu tiên là 3 số nguyên dương n, x, index; Dòng thứ 2 gồm n số nguyên viết cách nhau một vài khoảng trắng. ( $1 \leq N, index \leq 1000, 1 \leq A[i], X \leq 10^6$ ).

### Output Format

In ra mảng sau khi chèn

### Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
6 5 4
1 3 4 2 3 4
```

Dữ liệu ra:

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