

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 31. Chèn mảng

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng **A[]**, **B[]** gồm **N** và **M** phần tử, hãy chèn mảng **B** vào chỉ số **P** của mảng **A** và in ra mảng **A[]** sau khi chèn.

Đầu vào

Dòng 1 gồm **N**, **M** và **P**

Dòng 2 gồm các phần trong mảng **A[]**

Dòng 3 gồm các phần tử trong mảng **B[]**

Giới hạn

$$1 \leq N \leq M \leq 1000$$

$$0 \leq P \leq N$$

$$0 \leq A[i], B[i] \leq 1000$$

Đầu ra

In ra mảng **A[]** sau khi chèn

Ví dụ :

Input 01

```
3 3 0
1 2 3
4 5 6
```

Output 01

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

Input 02

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

Output 02

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