

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 21. Chèn mảng

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

Cho mảng số nguyên ***A[]*** gồm ***N*** phần tử, nhiệm vụ của bạn là chèn phần tử ***X*** vào vị trí ***K*** trong mảng sau đó in ra mảng. Lưu ý ***K*** bắt đầu từ 1

Tham khảo về thuật toán chèn : [Chèn phần tử vào mảng](#)

Đầu vào

Dòng đầu tiên là 3 số nguyên dương ***N, X, K***

Dòng thứ 2 gồm ***N*** số nguyên viết cách nhau một vài khoảng trắng

Giới hạn

$$1 \leq K \leq N \leq 1000$$

$$-10^3 \leq A[i], X \leq 10^3$$

Đầu ra

In ra mảng sau khi chèn

Ví dụ :

Input 01

```
10 28 5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
```

Output 01

```
1 2 3 4 28 5 6 7 8 9 10
```