

# Mảng 1 chiều - I

Nhập 2 mảng (a, n) và (b, m) và số nguyên p ( $0 \leq p < n$ ). Hãy chèn mảng b vào vị trí p của a. Ví dụ: (a, 4): **5 3 6 7**; (b, 3): **2 9 11**; p:1 à a, 7: **5 2 9 11 3 6 7**

## Input:

- Dòng 1 chứa 3 số nguyên n, m và p ( $0 < n, m, p \leq 1000, 0 \leq p < n$ ) lần lượt là độ dài mảng a, mảng b và vị trí cần chèn p.

- Dòng 2 chứa n số nguyên  $a[0], a[1], \dots, a[n-1]$  là giá trị các phần tử của mảng a ( $|a[i]| \leq 10000, i=0, \dots, n-1$ )

- Dòng 3 chứa m số nguyên  $b[0], b[1], \dots, b[m-1]$  là giá trị các phần tử của mảng b ( $|b[i]| \leq 10000, i=0, \dots, m-1$ )

**Output:** In ra trên một dòng duy nhất m+n phần tử của mảng a sau khi chèn.

## VD:

### Input:

4 3 1

5 3 6 7

2 9 11

### Output:

5 2 9 11 3 6 7

### Input:

4 4 1

1 1 1 1

2 2 2 2

### Output:

1 2 2 2 2 1 1 1