

### Kích thước vector

Cho số nguyên  $n$  và một dãy gồm  $n$  số nguyên. Viết chương trình thực hiện các yêu cầu dưới đây.

### Input

Dòng đầu tiên số nguyên  $n, m$  ( $1 \leq n \leq 10^5; 0 \leq m \leq n \leq 10^5$ ) với  $n$  là số lượng phần tử, thay đổi kích thước của vector còn  $m$  phần tử, dòng thứ hai gồm  $n$  số nguyên  $a_i$  ( $|a_i| \leq 10^6$ ).

### Output

Dòng đầu tiên là kích thước vector ban đầu, dòng thứ 2 là các giá trị phần tử sau khi thay đổi kích thước của vector còn  $m$  phần tử. Trường hợp kích thước vector sau khi thay đổi là rỗng tức  $m = 0$ , thì dòng hai in EMPTY.

Lưu ý: phần tử đầu tiên là vị trí 0.

### Ví dụ

Input	Output
5 3 6 2 5 -4 -8	5 6 2 5
5 0 6 2 5 -4 -8	5 EMPTY