

32786번 - gahui and sousenkyo 7

스페셜 저지

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞힌 사람	정답 비율
2 초	512 MB	242	46	39	24.684%

문제

캐릭터 총선거를 보던 가희는 항상 랭크인 하는 캐릭터만 랭크인 한다는 사실을 발견하였습니다. 가희는 다음 두 조건을 모두 만족하는 정수 r 들만 종이에 모두 적었습니다. → **다른 캐릭터는 랭크하지 않음**

캐릭터 총선거가 c 회 열리는 동안 상위 r 위 안에 드는 캐릭터들은 바뀌지 않았습니다.

- $1 \leq r \leq n$

하나

총선거가 c 회 열렸고, 10^6 명의 캐릭터는 c 회의 총선거에 모두 참여했습니다. 또한, 선거 결과에 나오는 랭킹 수는 n 입니다. 가희가 종이에 적은 r 들이 모두 주어졌을 때, 이를 만족하는 c 회의 결과 중 하나를 출력해 주세요.

입력

첫 번째 줄에 총선거 결과에 나오는 순위의 수 n 과 문제에서 설명한 c , 그리고 가희가 종이에 적은 r 의 개수 k 가 공백으로 구분되어 주어집니다.

k 가 0이 아닌 경우, 다음 줄에 가희가 종이에 적은 k 개의 정수 r_1, \dots, r_k 가 공백으로 구분되어 주어집니다.

출력

문제에 대한 답을 c 개의 줄에 출력해 주세요.

i 번째 줄에는 i 번째 총선거의 결과를 1위부터 n 위까지 공백으로 구분하여 출력합니다. 이때, t 번째로 주어지는 수 c_t 는 랭킹이 t 위인 캐릭터의 id 가 c_t 임을 의미합니다.

또한 출력하는 수는 1 이상 10^6 이하여야 합니다. 이는 총선거에 참여한 10^6 명의 고유한 id 값이기 때문입니다.

제한

- $2 \leq n \leq 2000$
- $2 \leq c \leq 2000$
- $0 \leq k \leq n$
- $2 \leq k$ 일 때, 구간 $[1, k]$ 에 속하는 서로 다른 두 수 i, j 에 대해 $r_i = r_j$ 인 (i, j) 는 존재하지 않습니다.
- 모든 캐릭터는 1회부터 c 회까지 c 번의 총선거에 모두 참여했습니다.
- 캐릭터의 id 값은 중복되지 않습니다.

예제 입력 1

복사

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

예제 출력 1

복사

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

예제 입력 2

복사

2 2 0

예제 출력 2 복사

```
361931 361932  
312001 312002
```

예제 입력 3 복사

```
11 4 3  
3 6 9
```

예제 출력 3 복사

```
999999 888888 777777 | 121212 232323 343434 | 9898 8787 7676 1 2  
999999 777777 888888 | 343434 232323 121212 | 9898 7676 8787 3 2  
777777 999999 888888 | 121212 343434 232323 | 8787 7676 9898 1 2  
999999 777777 888888 | 232323 343434 121212 | 8787 9898 7676 23 57
```

힌트

벽은 부숴버리라고 있는 것.

출처

Contest (/category/45) > BOJ User Contest (/category/984) > 가희와 함께 하는 코딩 테스트 (/category/529) > 가희와 함께 하는 7회 코딩 테스트 (/category/detail/4357) 7번

- 문제를 만든 사람: chogahui05 (/user/chogahui05)
- 문제를 검수한 사람: aig0016 (/user/aig0016), dongwook7 (/user/dongwook7), kkgojn (/user/kkgojn), utilforever (/user/utilforever)