

15655번 - N과 M (6)

분류

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	512 MB	5852	5010	4069	85.880%

문제

N개의 자연수와 자연수 M이 주어졌을 때, 아래 조건을 만족하는 길이가 M인 수열을 모두 구하는 프로그램을 작성하시오. N개의 자연수는 모두 다른 수이다.

- N개의 자연수 중에서 M개를 고른 수열
- 고른 수열은 오름차순이어야 한다.

입력

첫째 줄에 N과 M이 주어진다. ($1 \leq M \leq N \leq 8$)

둘째 줄에 N개의 수가 주어진다. 입력으로 주어지는 수는 10,000보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

한 줄에 하나씩 문제의 조건을 만족하는 수열을 출력한다. 중복되는 수열을 여러 번 출력하면 안되며, 각 수열은 공백으로 구분해서 출력해야 한다.

수열은 사전 순으로 증가하는 순서로 출력해야 한다.

예제 입력 1 복사

```
3 1
4 5 2
```

예제 출력 1 복사

```
2
4
5
```

예제 입력 2 복사

```
4 2
9 8 7 1
```

예제 출력 2 복사

```
1 7
1 8
1 9
7 8
7 9
8 9
```

예제 입력 3 복사

4 4

1231 1232 1233 1234

예제 출력 3 복사

1231 1232 1233 1234

출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)