

15650번 - N과 M (2)

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	512 MB	5114	4015	3017	78.588%

문제

자연수 N과 M이 주어졌을 때, 아래 조건을 만족하는 길이가 M인 수열을 모두 구하는 프로그램을 작성하시오.

- 1부터 N까지 자연수 중에서 중복 없이 M개를 고른 수열
- 고른 수열은 오름차순이어야 한다.

입력

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

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

예제 출력 1 복사

1
2
3

예제 입력 2 복사

4 2

예제 출력 2 복사

1 2
1 3
1 4
2 3
2 4
3 4

예제 입력 3 복사

4 4

예제 출력 3 복사

1234

출처

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