

10974번 - 모든 순열

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	10291	5838	4278	57.709%

문제

N이 주어졌을 때, 1부터 N까지의 수로 이루어진 순열을 사전순으로 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N($1 \leq N \leq 8$)이 주어진다.

출력

첫째 줄부터 N!개의 줄에 걸쳐서 모든 순열을 사전순으로 출력한다.

예제 입력 1 복사

3

예제 출력 1 복사

```
1 2 3
1 3 2
2 1 3
2 3 1
3 1 2
3 2 1
```

출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 문제의 오타를 찾은 사람: corea (/user/corea)