# 10872번 - 팩토리얼

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	7694	4785	4213	62.899%

#### 문제

0보다 크거나 같은 정수 N이 주어진다. 이 때, N!을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

#### 입력

첫째 줄에 정수 N(0 ≤ N ≤ 12)가 주어진다.

#### 출력

첫째 줄에 N!을 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

10

# 예제 출력 1 복사

3628800

## 출처

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