

1564번 - 팩토리얼5

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1558	181	131	21.761%

문제

팩토리얼5란, $N!$ 의 0이 아닌 뒤 5자리를 말한다.
 N 이 주어졌을 때, 팩토리얼5를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 정수 N 이 주어진다. N 은 1,000,000보다 작거나 같다. 또, 9보다 크거나 같다.

출력

첫째 줄에 N 의 팩토리얼5를 계산한다.

예제 입력 1 복사

20

예제 출력 1 복사

17664

예제 입력 2 복사

18

예제 출력 2 복사

05728

출처

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