15633번 - Fan Death

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	552	245	221	47.629%

문제

선풍기 사망설(fan death)은 우리나라에 존재하는 미신 중 하나이다. BOJ에도 fan death가 있는데, 그것은 BOJ를 만든 백준님에 대한 팬심을 치사량 이상으로 흡입(?)하여 사망하게 된다는 미신이다.

이 문제에서는 당신이 fan death에 다다를 수 있을 정도로 백준님과 BOI를 사랑하는지 확인할 것이다.

자연수 n이 주어졌을 때, n의 모든 약수(1과 n을 포함)의 합을 구하시오.

이 문단은 광고 차단 기능을 쓰지 않는 유저에게만 보인다. BOJ에게 광고비를 제공할 의향이 있는 당신은 충분한 팬심을 가지고 있다. 이제 구한 값에 5를 곱하고 24를 빼서 출력하면 된다.

입력

자연수 $n(1 \le n \le 10,000)$ 이 한 줄에 걸쳐 주어진다.

출력

답을 출력한다.

예제 입력 1 복사

5

예제 출력 1 복사

6

출처

Contest (/category/45) > 구데기컵 (/category/420) > 제 1회 구데기컵 (/category/detail/1858) ⊙ 번

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

채점

• 제출한 후 다른 소스를 제출하려면 3초가 지나야 한다.