

1834번 - 나머지와 몫이 같은 수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	3463	1284	1087	39.003%

문제

N으로 나누었을 때 나머지와 몫이 같은 모든 자연수의 합을 구하는 프로그램을 작성하시오. 예를 들어 N=3일 때, 나머지와 몫이 모두 같은 자연수는 4와 8 두 개가 있으므로, 그 합은 12이다.

입력

첫째 줄에 2,000,000 이하의 자연수 N이 주어진다.

출력

첫 줄에 구하고자 하는 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

3

예제 출력 1 복사

12

출처

- 문제를 번역한 사람: author5 (/user/author5)