

Problem p007

Divisor

Time Limit: 4 Second

하나의 정수 N 이 주어질 때, N 의 약수의 수를 출력하는 프로그램을 작성하라. 단, N 과 1은 제외한다.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 입력의 첫 줄에는 하나의 정수 N 이 주어진다. 단, $0 < N < 2,000,000,001$

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 1과 N 을 제외한 N 의 약수의 수를 출력한다.

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1 (Sample Input 1)

10

출력 예제 1 (Output for the Sample Input 1)

2

입력 예제 2 (Sample Input 2)

12

출력 예제 2 (Output for the Sample Input 2)

4
