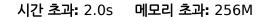
두 정수 사이의 합



문제

주어진 두 정수를 포함하여 두 정수 범위 사이의 정수들의 합을 구합니다.

입력

정수 S와 T가 입력됩니다. ($0 \le S \le T \le 1,000,000$)

출력

S와 T 사이의 모든 정수의 합을 출력합니다.

예제 입력

1 10

예제 출력

55