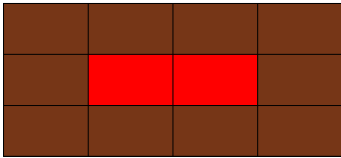


문제 39번 **

□ 문제 설명

L은 카펫을 사러 갔다가 아래 그림과 같이 중앙에는 빨간색으로 칠해져 있고 모서리는 갈색으로 칠해져 있는 격자 모양 카펫을 봤습니다.



L은 집으로 돌아와서 아까 본 카펫의 빨간색과 갈색으로 색칠된 격자의 개수는 기억했지만, 전체 카펫의 크기는 기억하지 못했습니다.

L이 본 카펫에서 갈색 격자의 수와 빨간색 격자의 수가 매개변수로 주어질 때 카펫의 가로, 세로 크기를 순서대로 배열에 담아 출력하는 함수를 작성해주세요.

□ 제한조건

- 갈색 격자의 수는 8 이상 5,000 이하인 자연수입니다.
- 빨간색 격자의 수는 1 이상 2,000,000 이하인 자연수입니다.
- 카펫의 가로 길이는 세로 길이와 같거나, 세로 길이보다 깁니다.

□ 입출력 예제

갈색 격자 수	빨간색 격자 수	결과값
10	2	[4,3]
8	1	[3,3]
24	24	[8,6]