

## 문제 24번 \*\*

### □ 문제 설명

1와 0로 채워진 표가 있습니다. 표 1칸은 1 x 1 의 정사각형으로 이루어져 있습니다. 표에서 1로 이루어진 가장 큰 정사각형을 찾아 넓이를 출력하는 함수를 작성해 주세요. (단, 정사각형이란 축에 평행한 정사각형을 말합니다.)

예를 들어, 아래의 왼쪽과 같은 표가 있을 때 가장 큰 정사각형의 넓이는 9가 됩니다.

1	2	3	4
0	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
0	0	1	0

→

1	2	3	4
0	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
0	0	1	0

### □ 제한조건

- 표는 2차원 배열로 주어집니다.
- 표의 행과 열의 크기 : 1000 이하의 자연수
- 표의 값은 1또는 0으로만 이루어져 있습니다.

### □ 입출력 예제

표	결과값
[[0,1,1,1],[1,1,1,1],[1,1,1,1],[0,0,1,0]]	9
[[0,0,1,1],[1,1,1,1]]	4