

# 1051번 - 숫자 정사각형

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	4339	1466	1265	36.019%

## 문제

$N \times M$ 크기의 직사각형이 있다. 각 칸은 한 자리 숫자가 적혀 있다. 이 직사각형에서 꼭지점에 쓰여 있는 수가 모두 같은 가장 큰 정사각형을 찾는 프로그램을 작성하시오. 이 때, 정사각형은 행 또는 열에 평행해야 한다.

## 입력

첫째 줄에  $N$ 과  $M$ 이 주어진다.  $N$ 과  $M$ 은 50보다 작거나 같은 자연수이다. 둘째 줄부터  $N$ 개의 줄에 수가 주어진다.

## 출력

첫째 줄에 정답 정사각형의 크기를 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

```
3 5
42101
22100
22101
```

## 예제 출력 1 복사

```
9
```

## 출처

- 빠진 조건을 찾은 사람: adh0463 (/user/adh0463)
- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 문제의 오타를 찾은 사람: jh05013 (/user/jh05013)