

<문제> 음료수 얼려 먹기: 문제 설명

- $N \times M$ 크기의 얼음 틀이 있습니다. 구멍이 뚫려 있는 부분은 0, 칸막이가 존재하는 부분은 1로 표시됩니다. 구멍이 뚫려 있는 부분끼리 상, 하, 좌, 우로 붙어 있는 경우 서로 연결되어 있는 것으로 간주합니다. 이때 얼음 틀의 모양이 주어졌을 때 생성되는 총 아이스크림의 개수를 구하는 프로그램을 작성하세요. 다음의 4×5 얼음 틀 예시에서는 아이스크림이 총 3개 생성됩니다.

00110

00011

11111

00000

0	0	1	1	0
0	0	0	1	1
1	1	1	1	1
0	0	0	0	0

〈문제〉 음료수 얼려 먹기: 문제 조건

난이도 ●○○ | 풀이 시간 30분 | 시간제한 1초 | 메모리 제한 128MB

입력 조건

- 첫 번째 줄에 얼음 물의 세로 **한**이 N 과 가로 길이 M 이 주어집니다. ($1 \leq N, M \leq 1,000$)
- 두 번째 줄부터 $N + 1$ 번째 줄까지 얼음 물의 형태가 주어집니다.
- 이때 구멍이 뚫려있는 부분은 0, 그렇지 않은 부분은 1입니다.

출력 조건

- 한 번에 만들 수 있는 아이스크림의 개수를 출력합니다.

입력 예시

```
4 5
00110
00011
11111
00000
```

출력 예시

```
3
```

〈문제〉 미로 탈출: 문제 설명

- 동빈이는 $N \times M$ 크기의 직사각형 형태의 미로에 갇혔습니다. 미로에는 여러 마리의 괴물이 있어 이를 피해 탈출해야 합니다.
- 동빈이의 위치는 $(1, 1)$ 이며 미로의 출구는 (N, M) 의 위치에 존재하며 한 번에 한 칸씩 이동할 수 있습니다. 이때 괴물이 있는 부분은 0으로, 괴물이 없는 부분은 1로 표시되어 있습니다. 미로는 반드시 탈출할 수 있는 형태로 제시됩니다.
- 이때 동빈이가 탈출하기 위해 움직여야 하는 최소 칸의 개수를 구하세요. 칸을 셀 때는 시작 칸과 마지막 칸을 모두 포함해서 계산합니다.

<문제> 미로 탈출: 문제 조건

난이도 ●○○ | 풀이 시간 30분 | 시간제한 1초 | 메모리 제한 128MB

입력 조건

- 첫째 줄에 두 정수 N, M ($4 \leq N, M \leq 200$)이 주어집니다. 다음 N 개의 줄에는 각각 M 개의 정수(0 혹은 1)로 미로의 정보가 주어집니다. 각각의 수들은 공백 없이 붙어서 입력으로 제시됩니다. 또한 시작 칸과 마지막 칸은 항상 1입니다.

출력 조건

- 첫째 줄에 최소 이동 칸의 개수를 출력합니다.

입력 예시

```
5 6
101010
111111
000001
111111
111111
```

출력 예시

```
10
```