

문제 10번 *

□ 문제 설명

땅따먹기 게임을 하려고 합니다. 땅따먹기 게임의 땅은 총 N행 4열로 이루어져 있고, 모든 칸에는 점수가 쓰여 있습니다. 1행부터 땅을 밟으며 한 행씩 내려올 때, 각 행의 4칸 중 한 칸만 밟으면서 내려와야 합니다. 단, 땅따먹기 게임에는 한 행씩 내려올 때, 같은 열을 연속해서 밟을 수 없는 특수 규칙이 있습니다.

1	2	3	4
5	6	7	8
4	3	2	1

예를 들어, 다음과 같이 땅이 주어진다고 할 때

1행에서 네번째 칸 (4)를 밟았으면, 2행의 네번째 칸 (8)은 밟을 수 없습니다. 마지막 행까지 모두 내려왔을 때, 얻을 수 있는 점수의 최대값을 출력하는 함수를 작성해보세요.

□ 제한조건

- 행의 개수 N : 100,000 이하의 자연수
- 열의 개수는 4개이고, 땅은 2차원 배열로 주어집니다.
- 점수 : 100 이하의 자연수

□ 입출력 예시

땅	결과값
[[1,2,3,4],[5,6,7,8],[4,3,2,1]]	15

- 1행의 네번째 칸 (4), 2행의 세번째 칸 (7), 3행의 첫번째 칸 (4) 땅을 밟아 16점이 최고점이 되므로 15를 return 하면 됩니다.