

01저여여 BFS boj 2468

음원상시떨때때 나뉘거랑 많이 비슷함.
 여려전에 이원제는 안풀어났는데 여려랑
 이원제 섞은 문제 같았다. 물론 여려 때 풀림

6	8	2	6	2
3	2	8	4	6
6	7	1	3	2
7	2	5	8	6
8	9	5	2	7

→ 각 원소 2개씩 높이

6	1	8	2	2
3	2	3	4	6
6	7	3	3	2
7	2	5	3	6
8	9	5	2	7

→ 바깥에 높이 4이하인 2점
 2점 잠겨있음

6	1	8	2	6	2
3	2	3	4	6	
6	2	3	3	2	
7	2	5	3	6	
8	9	5	2	7	4

→ 높이가 6 이하인 2점이 잠김.
 이때 안전 영역의 개수는 4개이다.

단, 아무지역도 물에 잠기지 않을 수 있다.
 그래서 안전영역의 최솟값은 0이 아닌 1이 됨

- ① 강수량이 1 ~ 100 일때의 경우를 구하기?
 → BFS 100번 해야함. but 100번 수행하면 ans 2초 이상.
- ② 강수량이 지도 안에 최대 높이 까지 일때까지 → 3번만.

③ `vector<vector<int>> b(a)` 2차 배열 복사
 b에서 강수량 1보다 낮은 지점은 -1로 표시.

④ b에서 BFS를 수행할 때는 안전영역의 개수
`if(b[i][j] != -1 && check(i,j) == false)`

`bfs(i,j)`
`cnt++`

`if(ans < cnt) ans = cnt`

각 강수량마다 안전영역의 개수를
 check 배열 memset 하기

`bool check[10][10];` 전역변수 선언
`void bfs(vector<vector<int>> &b, int sx, int sy)`
 → 방문처리를 `check[i][j] = true`.