

연결 개수가 3개일 때 0일년 재원리

↳ dfs로 풀어야

ex)

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

ArrayList<Node>[][]

col row	1	2	3	4	5	6	7
1							
2		(2,3) (3,2)	(3,3) (2,4)		
3		...					
4							
5							

boolean[][]

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

(x,y)

int x

int y

dx = {-1, 1, 0, 0}

dy = {0, 0, -1, 1}

해당 노드 기준으로

상하좌우 탐색

Node

int row

int col

Undo

ArrayList<Node> [][] 인접리스트 A

int year

int [][] 방문 B

boolean [][] 방문 여부 visited

int count

dx = { -1, 1, 0, 0 }

dy = { 0, 0, -1, 1 }

```
Node {  
    int row  
    int col  
}
```

인접리스트 생성

→ 방문 여부 체크하면서 count 확인

count ≥ 2 \Rightarrow count 줄이기

count < 2

\Rightarrow 인접리스트의 각 요소 별 (4 - 리스트 길이) 만큼 \checkmark 수 감소

인접리스트 재생성

반복은 언제까지?

⇒ 모든 병하가 녹을 때까지 or count가 2 이상일 때까지

인접 리스트 초기화



dfs 실행



count 확인



2 이상이면

중료

year 반환



2 미만이면

year++ 하고

다시 반복