swea 4408 자기방으로돌아가기

https://github.com/Glenn-syj/just-do-algorithms/issues/28

이슈를 발행해서 반복문 수정에 대한 도움을 받았는데 질문하길 잘했다는 생각이 들었다. 테케 10개중 9개만 맞추는 상황에서 이미 문제에 시간을 많이 소요한 상황이라 swea의 댓글을 봤는데.

돌아가야 하는 방 번호가 현재 있는 방 번호보다 작은 경우를 고려하지 않아서 헤맸었습니다. 이 경우를 고려한 테스트 케이스입니다. (답은 4)

4

1 400

400 1

200 400

300 100

이 테케를 나도 틀리고 있었다. (3이 출력됨) 그래서 for (int j = 0; j < J; j++) 이 부분에서 0 1 2 이렇게 가야하는데 0 1 이렇게만 돌고 있길래, for (int j = 0; j <= J; j++) 이렇게 수정하니 Pass되었는데, 왜 나머지 9개 테케들은 제대로 답이 나온건지 모르겠어서 어지러웠지만 일단 넘어가기로 했다..!

- 1. 복도 사이즈가 200까지로 고정이니까, 사이즈 + 1의 count배열을만든다 (201)
- 2. 각 학생 방번호를 복도번호로 수정한다
 - 홀수 방번호는 → `+1` 해주고 `/2`
 - 짝수 방번호는 → 바로 `/2`
- 3. 이동해야하는 복도번호를 학생별로, 반복문으로 카운트한다
 - 반복문 시작조건 = 원래있는방번호 → 가야할방번호에서 끝나게
 - count++ 해준다 학생별로
- 4. 모든학생들을 각각 반복문 돌렸으면, 카운트배열에 카운트된 숫자 중 max값을 찾는다
- 5. 그 max값이 이동에 필요한 단위시간이니 출력한다 (인덱스가아니라 값자체임 주의)



