**숫자 야구**

**Kiwon Yang**

**문제 설명**

숫자 야구 게임이란 2명이 서로가 생각한 숫자를 맞추는 게임입니다. [게임해보기](https://scratch.mit.edu/projects/131352991/)

각자 서로 다른 1~9까지 3자리 임의의 숫자를 정한 뒤 서로에게 3자리의 숫자를 불러서 결과를 확인합니다. 그리고 그 결과를 토대로 상대가 정한 숫자를 예상한 뒤 맞힙니다.

\* 숫자는 맞지만, 위치가 틀렸을 때는 볼

\* 숫자와 위치가 모두 맞을 때는 스트라이크

\* 숫자와 위치가 모두 틀렸을 때는 아웃

예를 들어, 아래의 경우가 있으면

A : 123

B : 1스트라이크 1볼.

A : 356

B : 1스트라이크 0볼.

A : 327

B : 2스트라이크 0볼.

A : 489

B : 0스트라이크 1볼.

이때 가능한 답은 324와 328 두 가지입니다.

질문한 세 자리의 수, 스트라이크의 수, 볼의 수를 담은 2차원 배열 baseball이 매개변수로 주어질 때, 가능한 답의 개수를 return 하도록 solution 함수를 작성해주세요.

**제한사항**

* 질문의 수는 1 이상 100 이하의 자연수입니다.
* baseball의 각 행은 [세 자리의 수, 스트라이크의 수, 볼의 수] 를 담고 있습니다.

**입출력 예**

| **baseball** | **return** |
| --- | --- |
| [[123, 1, 1], [356, 1, 0], [327, 2, 0], [489, 0, 1]] | 2 |

입출력 예 설명

문제에 나온 예와 같습니다.