

문제 설명

스파이들은 매일 다른 옷을 조합하여 입어 자신을 위장합니다.

예를 들어 스파이가 가진 옷이 아래와 같고 오늘 스파이가 동그란 안경, 긴 코트, 파란색 티셔츠를 입었다면 다음날은 청바지를 추가로 입거나 동그란 안경 대신 검정 선글라스를 착용하거나 해야 합니다.

종류	이름
얼굴	동그란 안경, 검정 선글라스
상의	파란색 티셔츠
하의	청바지
겉옷	긴 코트

스파이가 가진 의상들이 담긴 2차원 배열 `clothes` 가 주어질 때 서로 다른 옷의 조합의 수를 `return` 하도록 `solution` 함수를 작성해주세요.

제한사항

- `clothes` 의 각 행은 [의상의 이름, 의상의 종류]로 이루어져 있습니다.
- 스파이가 가진 의상의 수는 1개 이상 30개 이하입니다.
- 같은 이름을 가진 의상은 존재하지 않습니다.
- `clothes` 의 모든 원소는 문자열로 이루어져 있습니다.
- 모든 문자열의 길이는 1 이상 20 이하인 자연수이고 알파벳 소문자 또는 '_' 로만 이루어져 있습니다.
- 스파이는 하루에 최소 한 개의 의상은 입습니다.

입출력 예

<code>clothes</code>	<code>return</code>
[[<code>yellow_hat</code> , <code>headgear</code>], [<code>blue_sunglasses</code> , <code>eyewear</code>], [<code>green_turban</code> , <code>headgear</code>]]	5
[[<code>crow_mask</code> , <code>face</code>], [<code>blue_sunglasses</code> , <code>face</code>], [<code>smoky_makeup</code> , <code>face</code>]]	3

입출력 예 설명

예제 #1

headgear 에 해당하는 의상이 yellow_hat, green_turban 이고 eyewear 에 해당하는 의상이 blue_sunglasses 이므로 아래와 같이 5 개의 조합이 가능합니다.

1. yellow_hat
2. blue_sunglasses
3. green_turban
4. yellow_hat + blue_sunglasses
5. green_turban + blue_sunglasses

예제 #2

face 에 해당하는 의상이 crow_mask, blue_sunglasses, smoky_makeup 이므로 아래와 같이 3 개의 조합이 가능합니다.

1. crow_mask
2. blue_sunglasses
3. smoky_makeup