

Practice 7

n개의 음이 아닌 정수들이 있습니다. 이 정수들을 순서를 바꾸지 않고 적절히 더하거나 빼서 타겟 넘버를 만들려고 합니다. 예를 들어 $[1, 1, 1, 1]$ 로 숫자 3을 만들려면 다음 다섯 방법을 쓸 수 있습니다.

```
-1+1+1+1+1 = 3
+1-1+1+1+1 = 3
+1+1-1+1+1 = 3
+1+1+1-1+1 = 3
+1+1+1+1-1 = 3
```

사용할 수 있는 숫자가 담긴 배열 `numbers`, 타겟 넘버 `target`이 매개변수로 주어질 때 숫자를 적절히 더하고 빼서 타겟 넘버를 만드는 방법의 수를 `return` 하도록 `solution` 함수를 작성해주세요.

제한사항

- ▶ 주어지는 숫자의 개수는 2개 이상 20개 이하입니다.
- ▶ 각 숫자는 1 이상 50 이하인 자연수입니다.
- ▶ 타겟 넘버는 1 이상 1000 이하인 자연수입니다.

입출력 예

numbers	target	return
1 1 1 1 1	3	5
4 1 2 1	4	2

입출력 예 설명

$+ 4 + 1 - 2 + 1 = 4$

$+ 4 - 1 + 2 - 1 = 4$

총 2가지 방법이 있으므로, 2를 `return` 합니다.