# 위장

# Index	42578
■ CreatedAt	@September 28, 2022
22 Person	Ally Hyeseong Kim
<sub>≔</sub> Status	In Progress
<u>≔</u> Tags	Hash Python
■ UpdatedAt	@September 28, 2022

### References

#### 코딩테스트 연습 - 위장

스파이들은 매일 다른 옷을 조합하여 입어 자신을 위장합니다. 예를 들어 스파이가 가진 옷이 아래와 같고 오늘 스파이가 동그 란 안경, 긴 코트, 파란색 티셔츠를 입었다면 다음날은 청바지

https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/42578



#### References

- 1. Python Dictionary
- 2. Python Counter

## 1. Python Dictionary

```
def solution(clothes):
    clothes_count = dict()

for c, type in clothes:
        clothes_count[type] = clothes_count.get(type, 0) + 1

answer = 1
for key in clothes_count:
        answer *= clothes_count[key] + 1

return answer - 1
```

## 2. Python Counter

```
import collections

def solution(clothes):
    clothes_count = collections.Counter([type for _, type in clothes])

answer = 1
    for key in clothes_count:
        answer *= clothes_count[key] + 1

return answer - 1
```

위장 2