

[T.G.WinG Web/Python 신입생 교육] 7 주차 과제

1. 자연수로 이루어진 집합 A, B를 입력받아 집합 A에는 속하면서 집합 B에는 속하지 않는 모든 원소를 구하는 함수 `relativeComp(a, b)`를 구현하세요.
오름차순으로 정렬된 리스트를 반환하며, 집합 A에는 속하면서 집합 B에는 속하지 않는 원소가 없다면 0을 반환한다.

예시)

```
a = set([2, 5, 11, 7])
b = set([9, 7, 4])
print(relativeComp(a, b))
# [2, 5, 11] 출력

c = set([2, 5, 4])
d = set([1, 2, 3, 4, 5])
print(relativeComp(c, d))
# 0 출력
```

2. 알파벳 대소문자로 된 단어가 주어지면, 해당 단어에서 가장 많이 사용된 알파벳이 무엇인지 반환하는 함수 `alphabetFreq(word)` 함수를 구현하세요.
단, 대소문자를 구분하지 않고 가장 많이 사용된 알파벳을 대문자로 반환한다. 가장 많이 사용된 알파벳이 두 개 이상인 경우에는 '?'를 반환한다.

Dictionary를 사용하여 문제를 풀어라. 다른 방법으로 구현한 경우 감점 또는 0점 처리

예시)

```
print(alphabetFreq("Apple"))
# P 출력
print(alphabetFreq("Mississippi"))
# ? 출력
print(alphabetFreq("zZa"))
# Z 출력
print(alphabetFreq("iiiiiiiiiiiiiiii"))
# I 출력
```

제출 기한 : 2023/5/15 23:59:59 까지 깃허브에 업로드