

전화번호 목록

dark

light

sublime

vim

emacs

Python3

문제 설명

전화번호부에 적힌 전화번호 중, 한 번호가 다른 번호의 접두어인 경우가 있는지 확인하려 합니다. 전화번호가 다음과 같을 경우, 구조대 전화번호는 영석이의 전화번호의 접두사입니다.

- 구조대 : 119
- 박준영 : 97 674 223
- 지영석 : 11 9552 4421

전화번호부에 적힌 전화번호를 담은 배열 phone_book 이 solution 함수의 매개변수로 주어질 때, 어떤 번호가 다른 번호의 접두어인 경우가 있으면 false를 그렇지 않으면 true를 return 하도록 solution 함수를 작성해주세요.

제한 사항

- phone_book의 길이는 1 이상 1,000,000 이하입니다.
 - 각 전화번호의 길이는 1 이상 20 이하입니다.
 - 같은 전화번호가 중복해서 들어있지 않습니다.

입출력 예제

| phone_book | return |
|-----------------------------------|--------|
| ["119", "97674223", "1195524421"] | false |
| ["123","456","789"] | true |
| ["12","123","1235","567","88"] | false |

1중 for 문을 돌면서
a = '1.2.3.4' 일경우 a == b[:len(a)]로 확인해줌.
b = '1.2.3.4.5' <같은 인덱스 위치가 서로>
↓
결과값은 다 다르나.
문자열 인덱스 범위 적용.
↓
2중 for 문이 아닌
phone-number을 * 문자열로 검색하면 되는데 아닌 경우 문자가 끝까지 이어진 검색이 됨.
즉, 앞부분 비교해 검색한 뒤엔 안됨!
앞은 문자열로 검색하면 결과
숫자로 검색하면 값의 차이를 알아야 함!

입출력 예 설명

입출력 예 #1

앞에서 설명한 예와 같습니다.

입출력 예 #2

한 번호가 다른 번호의 접두사인 경우가 없으므로, 답은 true입니다.

입출력 예 #3

첫 번째 전화번호, "12"가 두 번째 전화번호 "123"의 접두사입니다. 따라서 답은 false입니다.

알림

2021년 3월 4일, 테스트 케이스가 변경되었습니다. 이로 인해 이전에 통과하던 코드가 더 이상 통과하지 않을 수 있습니다.

출처