문제 21번 **

□ 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 배열이 함수의 매개변수로 주어질 때, 어떤 번호가 다른 번호의 접두어인 경우가 있으면 false를 그렇지 않으면 true를 출력하는 함수를 작성해주세요.

□ 제한조건

- 전화번호부 배열의 길이는 1 이상 1,000,000 이하입니다.
- 각 전화번호의 길이는 1 이상 20 이하입니다.

□ 입출력 예제

| 전화번호부 배열 | 결과값 |
|--------------------------------|-------|
| ["123","456","789"] | true |
| ["12","123","1235","567","88"] | false |

- 예제 1 : 한 번호가 다른 번호의 접두사인 경우가 없으므로, 답은 true입니다.
- 예제 2 : 첫 번째 전화번호, "12"가 두 번째 전화번호 "123"의 접두사입니다. 따라서 답은 false입니다.