**전화번호 목록**

**Kiwon Yang**

**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.

**입출력 예제**

| **phone\_book** | **return** |
| --- | --- |
| [119, 97674223, 1195524421] | false |
| [123,456,789] | true |
| [12,123,1235,567,88] | false |

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.

[출처](https://ncpc.idi.ntnu.no/ncpc2007/ncpc2007problems.pdf)