1. 2개의 <mark>리스트</mark>를 읽어서 공통된 데이터가 있으면 True, 아니면 None을 반환하는 프로그램을 작성하여라

```
(문제)
...
print(common_data([1,2,3,4,5], [5,6,7,8,9]))
print(common_data([1,2,3,4,5], [6,7,8,9]))

(실행결과)
True
None
(정답)
```

2. 문자열을 읽어서 <mark>리스트</mark>에 원소들이 있으면 True, 아니면 False를 반환하는 프로그램을 작성하여라

```
(문제)
...
str1 = "https://www.w3resource.com/python-exercises/list/"
lst = ['.com', '.edu', '.tv']
print(test(lst,str1))
str1 = "https://www.w3resource.net"
lst = ['.com', '.edu', '.tv']
print(test(lst,str1))

(실행결과)
True
False
(정답)
```