

어구전철(語句轉綴, anagram)은 단어나 문장을 구성하고 있는 문자의 순서를 바꾸어 다른 단어나 문장을 만드는 놀이이다. 예를 들어 silent 와 listen 은 문자를 재배치하여 서로를 만들 수 있으므로 어구전철이다. 어구전철을 찾는 함수 anagram을 만들어보자. 단어의 길이는 4자로만 제한하고, 문자는 0~9자의 숫자로만 구성되어 있다고 가정한다. 즉, 4자리 숫자문자열 리스트를 받아서, 어구전철을 모두 찾아서 찾은 어구전철을 다음과 같이 하나에 한 줄씩 표준출력창에 프린트해주면 된다.

input

```
['0952', '5239', '1270', '8581', '7458', '3414', '7906', '2356', '4360', '3491', '6232', '5927', '2735', '2509',  
'5849', '8457', '9340', '1858', '8602', '5784']
```

output

```
2509 0952
```

```
8581 1858
```

```
8457 5784 7458
```

주의: 동적계획법으로 풀어야 합니다.