



문제1

다음과 같은 조건을 만족하는 코드를 작성하시오.

1. 빈리스트를 만드시오.
2. 원소를 5개 추가하시오.(append)
3. 마지막 원소를 제거하시오.(del)
4. 0번 인덱스 위치에 새로운 원소를 삽입하시오.(insert)
5. : (콜론 연산자)를 사용하여 모든 원소를 출력하시오.
6. : (콜론 연산자)를 사용하여 0,2,4번 인덱스 원소를 출력하시오.
7. : (콜론 연산자)를 사용하여 2번 인덱스 원소를 출력하시오.

출력 예

```
[]  
['apple','mango','banana','melon','tomato']  
['apple','mango','banana','melon']  
['kiwi','apple','mango','banana','melon']  
['kiwi','apple','mango','banana','melon']  
['kiwi','mango','melon']  
['mango']
```



문제2

다음과 같은 조건을 만족하는 코드를 작성하시오.

1. 요소가 5개인 fruit 리스트를 만드시오.
2. 요소가 5개인 color 리스트를 만드시오.
3. for 문을 사용하여 fruit과 color의 요소를 출력하시오.
- * 이하 문제는 fruit과 color 모두 적용
4. 인덱스 번호를 입력받아 리스트의 요소를 출력하시오.
5. 5보다 작은 정수 n을 입력받고 0에서 n까지 인덱스를 갖는 요소를 출력하시오.

* 출력 예는 다음페이지



문제2

출력 예

* fruit 리스트 *

orange

banana

avocado

melon

Grapes

* color 리스트 *

black

blue

green

white

red

fruit에서 출력할 원소의 인덱스 번호를 입력하세요. :1

banana

color에서 출력할 원소의 인덱스 번호를 입력하세요. :2

green

5보다 작은 정수 n 을 입력하세요. :3

orange

banana

avocado

melon

black

blue

green

white