

## 2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 리스트(2)

학과	수학과	학번	202021224	이름	주민찬
1.	다음 코드의 실행 결과는 무엇인가? <pre>a = list() for i in range(5) :     a.append(i)     print(a[i])</pre>			0 1 2 3 4	
2.	다음 코드에서 food 리스트에 '귤'이 몇 개 있는지 개수를 출력하도록 빈칸을 채워보자. <pre>food = ['귤', '감', '귤', '배', '사과', '귤'] print( )</pre>			food.count('귤')	
3.	다음과 같이 출력되도록 빈칸을 채워보자. <pre>list1 = ['H', 'e', 'l', 'l', 'o', 'J', 'A', 'V', 'A'] list2 = ['H', 'i', 'P', 'y', 't', 'h', 'o', 'n'] list_new =  print(list_new)</pre> <p>&gt;&gt; 실행 결과</p> <pre>['H', 'e', 'l', 'l', 'o', 'P', 'y', 't', 'h', 'o', 'n']</pre>			list1[0:5]+list2[2:]	
Quiz 1. Shell 실행 화면 캡처본 붙이기	<pre>&gt;&gt;&gt; a = ['사과', '바나나', '수박'] &gt;&gt;&gt; a ['사과', '바나나', '수박'] &gt;&gt;&gt; b = ['피자', '치킨', '곱창'] &gt;&gt;&gt; b ['피자', '치킨', '곱창'] &gt;&gt;&gt; c = a &gt;&gt;&gt; c.extend(b) &gt;&gt;&gt; c ['사과', '바나나', '수박', '피자', '치킨', '곱창'] &gt;&gt;&gt; c.insert(2, '용과') &gt;&gt;&gt; c ['사과', '바나나', '용과', '수박', '피자', '치킨', '곱창'] &gt;&gt;&gt; del(c[6]) &gt;&gt;&gt; c ['사과', '바나나', '용과', '수박', '피자', '치킨']</pre>				

Quiz 2.  
Shell  
실행  
화면  
캡처본  
붙이기

```
>>> department = ['홍길동', '허난설헌', '허균']
>>> department
['홍길동', '허난설헌', '허균']
>>> department.append('이황')
>>> department
['홍길동', '허난설헌', '허균', '이황']
>>> department.insert(3, '허균')
>>> department
['홍길동', '허난설헌', '허균', '허균', '이황']
>>> department.count('허균')
2
>>> department.remove('홍길동')
>>> department
['허난설헌', '허균', '허균', '이황']
>>> del(department[1])
>>> department
['허난설헌', '허균', '이황']
>>> department.sort(reverse = True)
>>> department
['허난설헌', '허균', '이황']
...

```