

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 리스트(2)

학과	사이버보안	학번	201920669	이름	김우성
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> => 실행 결과 <pre>['H', 'e', 'l', 'l', 'o', 'P', 'y', 't', 'h', 'o', 'n']</pre>				List1[0:5]+list2[2:]
	<pre>>>> a = ['배', '귤', '감'] >>> b = ['밥', '국', '오미'] >>> c = a+b >>> c ['배', '귤', '감', '밥', '국', '오미'] >>> c.append("용과") >>> c ['배', '귤', '감', '밥', '국', '오미', '용과'] >>> del c[-1] >>> c ['배', '귤', '감', '밥', '국', '오미'] >>> </pre>				
Quiz 1.	Shell 실행 화면 캡처본 붙이기				

Quiz 2.
Shell
실행
화면
캡처본
붙이기

```
>>> a= ['홍길동', '허난설헌', '허균']
>>> a.append("이황")
>>> □
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#2>", line 1, in <module>
    □
NameError: name '□' is not defined
>>> □
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#3>", line 1, in <module>
    □
NameError: name '□' is not defined
>>> a
['홍길동', '허난설헌', '허균', '이황']
>>> a.insert(3,'허균')
>>> □
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#6>", line 1, in <module>
    □
NameError: name '□' is not defined
>>> a
['홍길동', '허난설헌', '허균', '허균', '이황']
>>> a.count('허균')
2
>>> del a[0]
>>> a
['허난설헌', '허균', '허균', '이황']
>>> del a[1]
>>> a
['허난설헌', '허균', '이황']
>>> a.sort()
>>> a
['이황', '허균', '허난설헌']
>>> a.revered()
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#15>", line 1, in <module>
    a.revered()
AttributeError: 'list' object has no attribute 'revered'
>>> a.reverse()
>>> a
['허난설헌', '허균', '이황']
>>> |
```