

학과	사이버보안학과	학번	201920669	이름	김우성
1.	<p>다음 코드의 실행 결과는 무엇인가?</p> <pre> animal = 'elephant' print(animal[::2]) print(animal[::-2]) </pre>	<pre> 'eehn', 'tapl' </pre>			
2.	<p>문자함수 ord()와 chr()을 간단히 설명해 보자.</p>	<p>Ord 함수는 문자의 아스키 코드를 출력하고 chr 함수는 아스키 코드를 문자로 바꾸어 출력한다.</p>			

<p>Quiz</p> <p>1.</p> <p>Shell</p> <p>에서</p> <p>의</p> <p>코드,</p> <p>실행</p> <p>결과</p> <p>화면</p> <p>캡처</p> <p>본</p> <p>붙이</p> <p>기</p>	<pre> Python 3.8.3 (tags/v3.8.3:6f8c832, May 13 2020, 22:37:02) [MSC v.1924 64 bit (AMD64)] on win32 Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information. >>> str="Department of Engineering, AJOU Univ." >>> result="" >>> for i in range(3): SyntaxError: invalid syntax >>> for i in range(3): result=result+str[i] >>> result=result+str[5]+"," >>> for i in range(10,25): result=result+str[i] >>> result=result+","+str[25] >>> result 'Dept. of Engineering.,' >>> for i in range(26,36): result=result+str[i] >>> result 'Dept. of Engineering., AJOU Univ' >>> result=result+"ersity" >>> result 'Dept. of Engineering., AJOU University' >>> </pre>
--	---

Quiz 2. Shell 에서 의 코드, 실행 결과 화면 캡처 본 붙이 기	<pre> type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information. >>> str="Python" >>> str[-1:0] 'nohtyP' >>> str[-1:0:-1] 'nohty' >>> str[-1:1:-1] 'noht' >>> str[-1:-1:-1] 'nohtyP' >>> str[::-1] 'nohtyP' >>> str[0:] 'Python' >>> str[:-1] 'Pytho' >>> str[:0] '' >>> str[:6] 'Python' >>> str[:] 'Python' >>> str[-6:0] 'Python' >>> </pre>
Quiz 2 의 명령 문 (답)	① 역순 출력 명령어 Str="Python" Str[::-1]
	② 슬라이싱 방법 1) str[0:]
	2) str[:6]
	3) str[:]
	③ - 1) 명령어 수행의 결과 “ “ (빈 문자열)

	<p>③ - 2) 이유</p> <p>문제에서 인덱스 0 과 -6 은 같은 위치를 가리키는데 뒤 부분에 인덱스는 해당숫자를 제외하고 출력하므로 슬라이스에 해당되는 문자가 없어 빈 문자열이 출력된다.</p>
--	---