

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

	<pre> Python 3.8.3 (tags/v3.8.3:6f8c832, May 13 2020, 22:37:02) [MSC v.1924 64 bit (AM D64)] on win32 Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information. &gt;&gt;&gt; str="Department of Engineering, AJOU Univ." &gt;&gt;&gt; result="" &gt;&gt;&gt; for i in range(3): SyntaxError: invalid syntax &gt;&gt;&gt; for i in range(3):     result=result+str[i]      result=result+str[5]+"." &gt;&gt;&gt; for i in range(10,25):     result=result+str[i]      result=result+"."+str[25] &gt;&gt;&gt; result 'Dept. of Engineering.,' &gt;&gt;&gt; for i in range(26,36):     result=result+str[i]      result 'Dept. of Engineering., AJOU Univ' &gt;&gt;&gt; result+ersity" &gt;&gt;&gt; result 'Dept. of Engineering., AJOU University' &gt;&gt;&gt;   </pre>
--	---

Quiz 2. Shell 에서 의 코드, 실행 결과 화면 캡처 본 불이 기	<pre> type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information. &gt;&gt;&gt; str="Python" &gt;&gt;&gt; str[-1:0] ''  2. &gt;&gt;&gt; str[-1:0:-1] 'nohty' &gt;&gt;&gt; str[-1:1:-1] 'noht' &gt;&gt;&gt; str[-1:-1:-1] ''  의 코드, 실행 결과 화면 캡처 본 불이 기  &gt;&gt;&gt; str[::-1] 'nohtyP' &gt;&gt;&gt; str[0:] 'Python' &gt;&gt;&gt; str[:-1] 'Pytho' &gt;&gt;&gt; str[:0] ''  &gt;&gt;&gt; str[:6] 'Python' &gt;&gt;&gt; str[:] 'Python' &gt;&gt;&gt; str[-6:0] ''  &gt;&gt;&gt; </pre>
Quiz 2의 명령 문 (답)	<p>① 역순 출력 명령어  <code>Str="Python"</code>  <code>Str[::-1]</code></p> <p>② 슬라이싱 방법</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <code>str[0:]</code></li> <li>2) <code>str[:6]</code></li> <li>3) <code>str[:]</code></li> </ol> <p>③ - 1) 명령어 수행의 결과  <code>“ “ (빈 문자열)</code></p>

③ - 2) 이유

문제에서 인덱스 0 과 -6 은 같은 위치를 가리키는데 뒤 부분에 인덱스는 해당숫자를 제외하고 출력하므로 슬라이스에 해당되는 문자가 없어 빈 문자열이 출력된다.