

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 함수(1)

학과	수학과	학번	202021224	이름	주민찬
1.	다음의 문자열을 for문을 이용하여 한 줄에 하나의 문자를 출력하는 명령문을 작성해보자. <pre>text = 'Hello!' for <input type="text"/> <input type="text"/></pre>			x in text print(x)	
2.	다음의 문자열을 for문을 이용하여 한 줄에 모두 출력되는 명령문을 작성해보자. <pre>text = 'Hello!' for <input type="text"/> <input type="text"/></pre>			x in text print(x, end="")	
3.	다음의 실행결과와 같이 "19960902" 형식으로 생년월일을 입력받아 현재 나이와 생일 정보를 추출하여 화면에 출력해주는 프로그램을 작성해보자. <실행결과> 입력: 19980902 출생연도: 1998년 생일: 9월 2일 나이: 22살 <pre>birthdate = input('입력: ') print('출생연도:', birthdate[:4]+'년') print('생일:', (birthdate[4:6]).replae('0','')+ '월', (birthdate[6:]).replace('0','')+ '일') print('나이:' str(2021-int(birthdate[:4]))+'살')</pre>				

<p>Quiz 1. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>string = input('문자열을 입력하세요: ') print('총 문자 개수:', len(string)) upstr = string.upper() print('문자 P의 개수:', str(upstr.count('P'))+'개') if 'A' in upstr : print('A가', str(upstr.count('A'))+'개 포함되어 있습니다.') else : print('A가 포함되어 있지 않습니다.')</pre>
<p>Quiz 1. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>문자열을 입력하세요: hello 총 문자 개수: 5 문자 P의 개수: 0개 A가 포함되어 있지 않습니다. >>> = RESTART: C:/Users/chany/OneDrive - 과제/대화형 프로그래밍/quiz sheet work 찬/quiz01.py 문자열을 입력하세요: AJOU university 총 문자 개수: 15 문자 P의 개수: 0개 A가 1개 포함되어 있습니다.</pre>

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 함수(1)

<p>Quiz 2. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>student = input('학생 이름, 학과를 입력하세요: ') print(student.split(', ')) print('이름:', student.split(', ')[0].upper()) print('학과: **'+student.split(', ')[1].title()+'**')</pre>
<p>Quiz 2. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>학생 이름, 학과를 입력하세요: ju min chan, mathematics ['ju min chan', 'mathematics'] 이름: JU MIN CHAN 학과: **Mathematics**</pre>