

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 조건문(2)

학과	사이버보안학과	학번	201920669	이름	김우성
1.	다음 코드에서 실행 결과가 합격 이든 불합격 이든 종료 를 출력하고자 한다. 무엇이 문제인가? <pre> score = 70 if(score > 80) : print('합격') else : print('불합격') print('종료')</pre>			Print("종료") 명령문이 들여쓰기가 되어있어 else 문에 포함이 되므로 들여쓰기를 없애야한다.	
2.	다음 코드의 실행 결과는 무엇인가? <pre> math_score = 60 english_score = 40 total_score = math_score + english_score if total_score >= 100 : if math_score >= 40 and english_score >= 40 : print('합격') else : print('불합격(1개 과목 점수 부족)') else : print('불합격(총합 점수 부족)')</pre>			합격	
3.	다음 코드에서 음수 가 출력되도록 빈칸의 알맞은 문장을 채워보자. <pre> num = -1 if(num > 0) : print('양수') print('음수') else : print('0')</pre>			if (num<0) :	
4.	다음 코드에서 월을 잘못 입력하면 입력 오류 메시지를 출력하고자 한다. 빈칸에 알맞은 조건식을 채워보자. <pre> month = int(input('월(month) 입력: ')) if(not()) : print('월을 잘못 입력했습니다.')</pre>			1<=month<=12	
5.	다음 코드에서 난수를 생성하기 위해 포함해야 하는 모듈은 무엇인가? 빈칸을 채워보자. <pre> # 난수를 생성하기 위해 포함 coin = random.randint(0,1) # 정수 난수 0, 1 중에 1개 생 print(coin) if coin == 0 : print("앞면") else : print("뒷면")</pre>			Import random	

<p>Quiz 1. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>number=int(input('정수 입력: ')) if(number>0): print("{}는 양수입니다.".format(number)) if(number<0): print("{}는 음수입니다.".format(number)) if (number==0): print("0입니다.")</pre>
<p>Quiz 1. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== 정수 입력: 7 7는 양수입니다. >>> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== 정수 입력: -6 -6는 음수입니다. >>> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== 정수 입력: 0 0입니다. >>> </pre>

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 조건문(2)

<p>Quiz 2.</p> <p>소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre> number1=int(input('input data1: ')) number2=int(input('input data2: ')) if(number1+number2>0): print("입력한 두 값의 연산 결과는 양수이다.") else: print("입력한 두 값의 연산 결과는 음수이다.") </pre>
<p>Quiz 2.</p> <p>실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== input data1: 4 input data2: 2 입력한 두 값의 연산 결과는 양수이다. >>> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== input data1: -2 input data2: -7 입력한 두 값의 연산 결과는 양수이다. >>> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== input data1: -5 input data2: 3 입력한 두 값의 연산 결과는 음수이다. >>> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== input data1: 7 input data2: -11 입력한 두 값의 연산 결과는 음수이다. >>> </pre>