

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(1)

학과	사이버보안학과	학번	201920669	이름	김우성
1.	<p>다음의 반복문으로 'Hello, World!'를 10번 출력한다고 했을 때, 잘못된 부분을 고치시오.</p> <p>① i = 0</p> <p>②</p> <p>③ while i > 20</p> <p>④ print('Hello, World!')</p> <p>⑤ i = i + 2</p>	3번	while i > 20 :		
2.	<p>다음 while 반복문을 무한 루프로 만드는 명령어를 모두 고르시오.</p> <p>① while ' ' :</p> <p>② while 1.1 :</p> <p>③ while None :</p> <p>④ while False :</p> <p>⑤ while not 0 :</p>	2,5			
3.	<p>다음의 소스 코드를 완성하여 정수 2 5, 4 4, 8 3, 16 2, 32 1의 값이 각 줄에 출력되게 하시오.</p> <p>i = 2</p> <p>j = 5</p> <p>① _____ or _____</p> <p>print(i, j)</p> <p>② _____</p> <p>③ _____</p>	1 : While l <=32 or j>0 : 2 : l=l*2 3 : j=j-1			
4.	<p>다음 코드를 실행했을 때, "Hello!"는 몇 번 출력되는가?</p> <pre> i = 0 while i < 5 : print("Hello!") i = i + 1 </pre>	5번			
5.	<p>다음 코드의 실행 결과는 무엇인가?</p> <pre> num = 4 init = 0 sum = 2 while (init <= num) : sum += init init += 1 print(sum) </pre>	12			

<p>Quiz 1. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>i=1 sum=0 while i<=100: if i%7==0: sum+=i i=i+1 print("1부터 100사이의 모든 7의 배수의 합은 {}".format(sum))</pre>
<p>Quiz 1. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>===== HESTIAH: C:/Users/USFH/Desktop/test.py ===== 1부터 100사이의 모든 7의 배수의 합은 735입니다. >>> </pre>

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(1)

<p>Quiz 2.</p> <p>소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>data=1 while data!=0: data=int(input("input data : ")) if(data==0): print("exit") elif (data%2==0): print("짝수입니다.") else : print("홀수입니다.") </pre>
<p>Quiz 2.</p> <p>실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>===== RESTART : input data : 5 홀수입니다. input data : 7 홀수입니다. input data : 6 짝수입니다. input data : 4 짝수입니다. input data : 0 exit >>> </pre>