

## 2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(2)

학과	수학과	학번	202021224	이름	주민찬
1.	반복문의 반복 횟수를 정확히 알고 있다면 ( ① ), 그렇지 못하면 ( ② )을 사용하는 것이 좋다.			① for ② while	
2.	다음 중 10번 반복하는 방법으로 옳은 것을 모두 고르시오.  ① for x in range(10) : ② for x in range(5, 16) : ③ for x in range(10, 0) : ④ for x in range(20, 40, 2) : ⑤ for x in range(1, 10, 1) :			①, ④	
3.	다음 코드들에서 오류가 있으면 어떤 것인지 찾아내고, 오류가 없으면 그냥 두시오.  ① for in range(5) : ② for x in range (5) : ③ for x in range(5) ④ for x int range(5) :			① for x in range(5) : x가 빠짐 ③ for x in range(5) : :가 빠짐 ④ for x in range(5) : in이 int로 바뀜	
4.	다음 코드의 실행 결과는 무엇인가?  for x in range(1, 7, 2) : print(x, end = " ")			1 3 5	
5.	다음 코드에서 1부터 3까지 출력되도록 빈칸을 채워보자.  for number in range(□, □) : print(number)			1. 1 2. 4	

<p>Quiz 1. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>total = 0  for n in range(201,500,2) :     total += n print('200~500 사이의 홀수 합은 %d이다.' % total)</pre>
<p>Quiz 1. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<p>200~500 사이의 홀수 합은 52500이다.</p>

Quiz 2. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기	<pre> x = int(input('양의 정수 x 입력 : ')) y = int(input('양의 정수 y 입력 : ')) total = 0  if x &gt; y :     print('잘못 입력되었습니다.')     print('프로그램을 종료합니다.') else :     for n in range(x,y+1) :         total += n     print('%d부터 %d까지 더한 값은 %d입니다.' % (x,y,total)) </pre>
Quiz 2. 실행 화면 캡처본 붙이기	 <p>     양의 정수 x 입력 : 3      양의 정수 y 입력 : 12      3부터 12까지 더한 값은 75입니다.      &gt;&gt;&gt;   </p> <p>     = RESTART: C:\Users\chany\OneDrive\Documents\quiz sheet workbook\sheet1(   </p>  <p>     양의 정수 x 입력 : 7      양의 정수 y 입력 : 4      잘못 입력되었습니다.      프로그램을 종료합니다.   </p>