

## 2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(3)

학과	수학과	학번	202021224	이름	주민찬
1.	무한 반복문을 수행하려면 조건식을 항상 (            )이 되도록 설정하면 된다.			참	
2.	<p>for문과 while문의 중첩을 요구사항에 맞도록 사용하여 다음 실행결과에 적합하도록 프로그램을 작성해보자.</p> <p>[요구사항]</p> <p>for문안에 while문이 사용되어야 한다.</p> <p>for 사용</p> <p>while 사용</p> <pre> ===== * ** *** **** *****           </pre>			<pre> for n in range(1,6) :     k=1     while k &lt;= (n - 1) :         print('*', end='')         k += 1     print('*')           </pre>	

<p>Quiz 1. for문 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>for n in range(1,6) :     for k in range(1,10) :         print( '*', end='')     print( '*')</pre>
<p>Quiz 1. while문 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>n = 1 k = 1 while n &lt;= 5 :     while k &lt; 10 :         print( '*', end='')         k += 1     print( '*')     n += 1     k = 1</pre>

<p>Quiz 2. for문 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre> for n in range(1,5) :     for k in range(1,5) :         print('(%d, %d)' % (n,k), end=' ')     print('(%d, 5)' % n) </pre>
<p>Quiz 2. while문 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre> n = 1 k = 1 while n &lt;= 4 :     while k &lt; 5 :         print('(%d, %d)' % (n,k), end=' ')         k += 1     print('(%d, 5)' % n)     n += 1     k = 1 </pre>