

2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(4)

학과	사이버보안학과	학번	201920669	이름	김우성
Quiz 1. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기	<pre> while(1): #사이버보안학과 201920669 김우성 n=int(input("구구단 몇 단을 출력할까요? ")) # 구구단이 몇단인지 n에 입력한다. if (2<=n and n<=9): # 맞게 입력된 경우 구구단을 출력 for i in range(1,10): print("{} x {} = {}".format(n,i,n*i)) elif (n==0): # 0 입력시 프로그램을 종료 print("프로그램을 종료합니다.") break else: # 잘못된 값이 들어온 경우 다시 입력을 받는다. print("잘못 입력되었습니다.") print("다시 입력하세요") </pre>				
Quiz 1. 실행 화면 캡처본 붙이기	<pre> ===== RESTART: C:\Users\1 구구단 몇 단을 출력할까요? 88 잘못 입력되었습니다. 다시 입력하세요 구구단 몇 단을 출력할까요? 6 6 x 1 = 6 6 x 2 = 12 6 x 3 = 18 6 x 4 = 24 6 x 5 = 30 6 x 6 = 36 6 x 7 = 42 6 x 8 = 48 6 x 9 = 54 구구단 몇 단을 출력할까요? 0 프로그램을 종료합니다. >>> </pre>				

<p>Quiz 2. for문 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>#사이버보안학과 201920669 김우성 n=int(input("input data : ")) # 입력 데이터를 n에 저장한다. if (n%2==0): # 짝수인 경우 for 문을 이용해 홀수를 출력한다. for i in range(1,n,2): print("{}".format(i),end=" ") else: # 홀수인 경우 while 문을 이용해 짝수를 출력한다. i=2 while(i < n): print("{}".format(i),end=" ") i=i+2</pre>
<p>Quiz 2. while문 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>===== RESTART: C:\Users\l input data : 15 2 4 6 8 10 12 14 >>> ===== RESTART: C:\Users\l input data : 12 1 3 5 7 9 11 >>></pre>