

## 2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(2)

| 학과 | 사이버보안학과  | 학번 | 201920669 | 이름                                     | 김우성 |
|----|--|----|-----------|--|-----|
| 1. | 반복문의 반복 횟수를 정확히 알고 있다면 ( ① ), 그렇지 못하면 ( ② )을 사용하는 것이 좋다.   |    |           | For 문, while 문                         |     |
| 2. | 다음 중 10번 반복하는 방법으로 옳은 것을 모두 고르시오.<br><br>① for x in range(10) :<br>② for x in range(5, 16) :<br>③ for x in range(10, 0) :<br>④ for x in range(20, 40, 2) :<br>⑤ for x in range(1, 10, 1) : |    |           | 1, 2, 4                                |     |
| 3. | 다음 코드들에서 오류가 있으면 어떤 것인지 찾아내고, 오류가 없으면 그냥 두시오.<br><br>① for in range(5) :<br>② for x in range (5) :<br>③ for x in range(5)<br>④ for x int range(5) :  |    |           | 3번 : 기호가 없다<br>4번 int가 아닌 in이 들어어와야한다. |     |
| 4. | 다음 코드의 실행 결과는 무엇인가?<br><br><code>for x in range(1, 7, 2) :<br/>    print(x, end = " ")</code>  |    |           | 1 3 5                                  |     |
| 5. | 다음 코드에서 1부터 3까지 출력되도록 빈칸을 채워보자.<br><br><code>for number in range(□, □) :<br/>    print(number)</code>  |    |           | 1, 4                                   |     |

|   |  |
|---|--|
|   | <pre>sum=0 for x in range (201,500,2):     sum+=x print("200~500 사이의 홀수 합은 {}이다.".format(sum))</pre>     |
| Quiz 1.<br>소스<br>코드<br>화면<br>캡처본<br>붙이기 | <pre>===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== 200~500 사이의 홀수 합은 525000이다. &gt;&gt;&gt;  </pre> |

## 2020년 1학기 대화형프로그래밍 Python 반복문(2)

|   |  |
|---|--|
| Quiz 2.<br>소스<br>코드<br>화면<br>캡처본<br>붙이기 | <pre> x=int(input("양의 정수 x 입력 : ")) y=int(input("양의 정수 y 입력 : ")) sum=0  for n in range(x,y+1):     sum+=n  if(x&gt;y):     print("잘못입력되었습니다.")     print("프로그램을 종료합니다.") else :     print("{}부터 {}까지 더한 값은 {} 입니다.".format(x,y,sum))   </pre>                           |
| Quiz 2.<br>실행<br>화면<br>캡처본<br>붙이기       |  <pre> ===== RESTART: C:/Users/USER/Desktop/test.py ===== 양의 정수 x 입력 : 10 양의 정수 y 입력 : 5 잘못입력되었습니다. 프로그램을 종료합니다. &gt;&gt;&gt;  </pre> <p style="text-align: right;">Ln 112 Col 4</p> |