for 문 실습

[ 실습 1 ]

1. forLab1.py 라는 소스를 만든다.

2. 다음과 같은 결과가 출력되도록 구현한다.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

[ 실습 2 ]

1. forLab2.py 라는 소스를 만든다.

2. 다음과 같은 결과가 출력되도록 구현한다.

9 : 홀수

8 : 짝수

7 : 홀수

6 : 짝수

5 : 홀수

4 : 짝수

[ 실습 3 ]

1. forLab3.py 라는 소스를 만든다.

2. 1부터 10사이의 난수를 하나 추출한다.

3. 30부터 40사이의 난수를 하나 추출한다.

4. 첫 번째 난수부터 두 번째 난수까지의 숫자들 중에서 짝수의 합을 구해 다음 형식으로 출력한다.

X 부터 Y 까지의 짝수의 합 : XX

[ 실습 4 ]

1. forLab4.py 라는 소스를 만든다.

2. evenNum 변수와 oddNum 변수의 값을 0으로 대입한다.

3. 1 부터 100 까지의 값 중에서

짝수의 합은 evenNum 에 누적하고

홀수의 합은 oddNum 에 누적한다.

4. 수행 결과는 다음과 같이 출력한다.

1부터 100까지의 숫자들 중에서

짝수의 합은 XXX 이고

홀수의 합은 YYY 이다.

[ 실습 5 ] --- continue 문을 사용하지 않고 해결

1. forLab5.py 라는 소스를 생성한다.

2. 1 부터 50까지의 숫자 중에서 3의 배수에 해당하는 값들의 합을 구한다. 단 5의배수는 제외한다.

2. 다음과 같은 결과가 되도록 구현한다.

결과 = 318

[ 실습 6 ] --- continue 문을 사용해서 해결

1. forLab6.py 라는 소스를 생성한다.

2. 1 부터 50까지의 숫자 중에서 3의 배수에 해당하는 값들의 합을 구한다. 단 5의배수는 제외한다.

2. 다음과 같은 결과가 되도록 구현한다.

결과 = 318

forLab1.py **~** forLab6.py **는 메일로 제출하며 첨부파일로 추가한다.**

**이 때 메일 제목은 “1월6일실습1-XXX” 로 작성하여 전송한다.**