

ㄴ 변수/자료형 실습문제1

 PDF	비어 있음
 비교	비어 있음
 숫자	4
 실습문제	비어 있음
 실습문제답안	비어 있음

02_data_type/type_practice01.py 에서 작성하세요.

Python |  ...

```
def test1(): """1번 실습문제 풀이""" ... test1()
```

01.

어떤 실수가 주어졌을 때, 이 수를

- 첫째 자리에서 반올림한 정수
 - 올림한 정수
 - 버림한 정수
- 를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

```
# 예시 입력: 3.14 # 예시 출력: 3 (반올림), 4 (올림), 3 (버림)
```

02.

사용자로부터 두 개의 숫자를 입력받아, 두 숫자가 같은지 비교하고 결과를 출력하시오.

```
# 예시 입력: 5, 5 # 예시 출력: True
```

03.

정수 x가 10 이상이고 100 이하인지 판단하여 True 또는 False 를 출력하시오.

04.

0 에서 1 사이의 실수 하나를 입력받아, 소수점 이하가 0.5 이상이면 True를, 그렇지 않으면 False를 출력하시오.

05.

사용자로부터 실수 하나를 입력받아 다음 조건을 모두 만족하는지 확인하라:

- 소수점 첫째자리에서 올림한 값이 10보다 작다.
- 소수점 이하를 버린 값이 5 이상이다.

```
# 위 두 조건을 and 연산자로 판단
```

06.

숫자 a와 b를 입력받아 다음 조건 중 하나라도 만족하면 True, 아니면 False 를 출력하시오:

- a가 b보다 크다
- a를 반올림한 값이 b의 버림값보다 크다

07.

임의의 실수 `x` 가 주어졌을 때,

- `x`의 올림값이 짝수이고
- `x`의 반올림값이 10보다 작을 경우 `True` 를 출력하시오. 아니면 `False` .

08.

실수 `x` 가 주어졌을 때, `버림값` , `반올림값` , `올림값` 을 각각 구한 후 이 중 가장 큰 값을 출력하시오.

09.

사용자로부터 실수 하나를 입력받고, 다음 조건 중 하나라도 만족하면 "조건 만족", 아니면 "조건 불만족"을 출력하시오:

- 반올림한 값이 5의 배수이다.
- 올림한 값이 짝수이다.

10.

실수 두 개 `a` , `b` 를 입력받고 다음 조건을 만족하는지 판별하시오:

- `a`를 반올림한 값이 `b`를 반올림한 값보다 작거나 같고
- `a`를 올림한 값이 `b`를 버림한 값보다 크다