

4. Python Data Type 5가지

1. 문자형: 문자를 표현하는 자료형

```
a = 'scott'
```

2. 숫자형: 숫자를 표현하는 자료형

```
b = 7
```

3. 리스트형: 대괄호 [] 안에 임의 객체를 순서있게 나열한 자료형

```
c = [1,2,3,4,5]
```

4. 튜플형: 소괄호 () 안에 임의 객체를 순서 있게 나열한 자료형

```
d = (1,2,3,4,5)
```

=> 변경이 되면 안되는 중요한 데이터는 리스트가 아니라 tuple로 관리해야 한다.

5. 딕셔너리형: 중괄호 {} 안에 임의 객체를 순서 있게 나열한 자료형

```
e = {'i' : '나는' , 'am' : '입니다'}
```

문제 1. 주사위를 파이썬으로 만드시오.

```
dice = [1,2,3,4,5,6]
print(dice)
```

문제 2. 위의 주사위를 한번 던지시오.

```
import random
dice =[1,2,3,4,5,6]
print(random.choice(dice))
```

```
[2]: import random
      dice =[1,2,3,4,5,6]
      print(random.choice(dice))
```

5

문제 3. 동전을 만들고 동전을 던져서 '앞면' 또는 '뒷면'이 랜덤으로 나오게 하시오.

```
import random
coin = ['앞면', '뒷면']
print(random.choice(coin))
```

```
[3]: import random
      coin = ['앞면', '뒷면']
      print(random.choice(coin))
```

뒷면