

10. for 반복문과 if 문 같이 사용하기

예제 1. 동전을 10번 던졌을 때 앞면이 나오는 횟수를 출력하기

```
import random          # random 모듈을 import 한다.
coin = ['앞면', '뒷면'] # coin 리스트 변수를 생성한다.

front_cnt = 0
for i in range(1,11):   # 다음의 실행문을 10번 반복하게 한다.
    result = random.choice(coin) # coin 리스트 변수의 값을 random 추출
    if result == '앞면':        # result 변수의 값이 '앞면'이라면
        front_cnt += 1         # front_cnt 변수의 값을 1 증가시킨다.

print(front_cnt)
```

```
import random
coin = ['앞면', '뒷면']

front_cnt = 0
for i in range(1,11):
    result = random.choice(coin)
    if result == '앞면':
        front_cnt += 1

print(front_cnt)
```

5