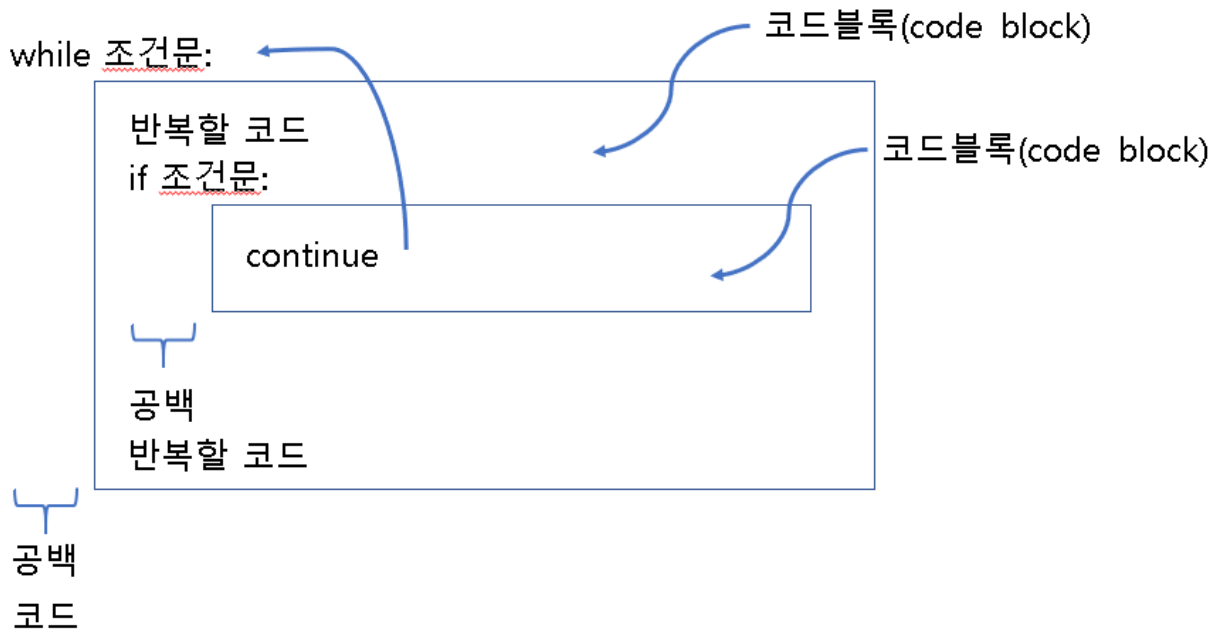


## Day 18. 반복문 특정 부분 건너뛰고 반복하기

break문을 만나면 반복문을 빠져나간다고 했습니다. 이번에 배울 내용은 반복문 안에서 특정 조건에 따라서 그 조건문 아래의 코드를 실행하지 않게 하고 다시 반복하게 하는 방법에 대해 알아보도록 하겠습니다.



10번 반복하면서 주사위 값을 출력하는데 주사위 값이 3이 나왔을 경우에는 "뽕"이라고 출력하고 다시 반복하게 만들고 싶습니다. 이 경우 어떻게 할까요?

예제를 통해 알아보도록 하겠습니다.

File메뉴 - New File 메뉴를 선택합니다. 새로운 창이 뜨면 다음과 같은 코드를 입력합니다.

```
day08py
```

```
import random
```

```
count = 1

while count <= 10 :

    dice = random.randint(1, 6)

    if dice == 3:

        print("뽕")

        continue

    print(dice)

    count = count + 1
```

위의 프로그램은 실행할 때마다 실행결과가 다르게 나옵니다. 아래와 같은 형태로 결과가 출력됩니다.

```
1
1
뽕
2
2
5
4
뽕
뽕
4
5
```

2

5

```
count = 1
```

```
while count <= 10 :
```

```
    dice = random.randint(1, 6)
```

```
    <<< 조건문 >>>
```

```
    print(dice)
```

```
    count = count + 1
```

조건문을 빼고 보면 count가 10이하일 때까지 반복하면서 주사위 값을 구하여 출력을 합니다.

```
if dice == 3:
```

```
    print("뽕")
```

```
    continue
```

dice가 3일 경우 "뽕"을 출력하고 continue를 만나게 됩니다. continue를 만나게 되면 그 아래줄은 실행하지 않고, 다시 while문으로 올라가서 실행되게 됩니다. 아래줄을 실행하지 않으니 count값도 증가되지 않습니다. 즉 "뽕"이라고 출력하는 것은 10번 반복에 포함되지 않는다는 것을 알 수 있습니다.

속제)

1부터 10까지 출력하는 프로그램을 만들어주세요. 단 5가 나올때는 출력하지 않도록 해주세요. 5가 나올때 출력하지 않도록 continue를 이용해 구현해주세요.