

# Flow Control - continue and break

## continue

continue 뒤의 나머지 문장 생략하고 다시 조건검사하러 이동하자!

```
while( n<100 ) {  
  
    if( x==20 )  
        continue;  
    .... (생략)  
}  
....
```

---

## Break

자신을 감싸는 가장 가까운 반복문 하나를 탈출하자!

```
while( n<100 ) {  
  
    if( x==20 )  
        break;  
    ....  
}  
....
```

---

## Infinite Loop & break

### Infinite Loop

- Case.1

```
while(true) {  
    ....  
}
```

- Case.2

```
do {  
    ....  
}while(true);
```

- Case.3

```
for( ; ; ) {  
    ....  
}
```

```
class InfLoop {  
    public static void main(String[] args) {  
        int num = 10;  
  
        while(true) {  
            if(num%6==0 && num%14==0) // 6의 배수이자 14의 가장 작은  
                break;                배수 찾기  
            num++;  
        }  
        System.out.println(num);  
    }  
}
```

-----