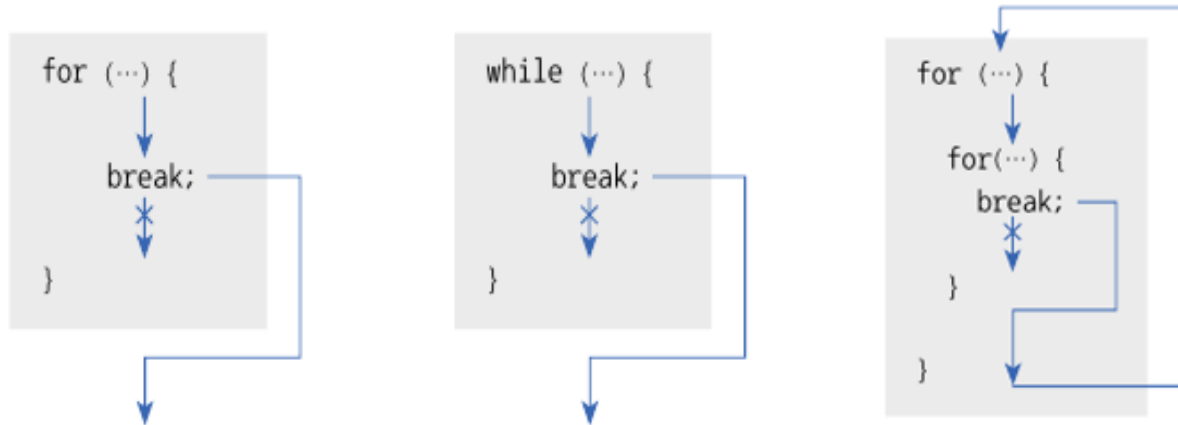


break 문

## ■ break 문

- break 문은 반복문인 for 문, while 문, do-while 문을 실행 중지하거나 조건문인 switch 문을 종료할 때 사용한다.
- 반복문 하나를 완전히 빠져 나갈 때 사용하며, break문은 하나의 반복문만 벗어남
- 중첩 반복의 경우 안쪽 반복문의 break 문이 실행되면 안쪽 반복문만 벗어남



### ※ 참고

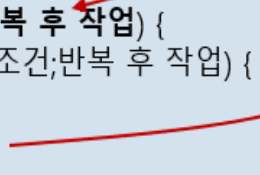
- . Java에서는 `break;` 또는 `continue;` 또는 `return;` 뒤에는 실행문 올수 없음
- . C, C++, Python에서는 가능함

## ● 중첩 반복문의 경우

- continue 라벨;
  - . 특정 라벨의 다음 반복으로 분기
  - . 중첩 반복(nested loop)에서 바깥의 반복문으로 빠져 나갈 때 주로 사용
- break 라벨;
  - . 라벨이 붙은 반복문을 벗어남.
  - . 중첩 반복문을 한 번에 벗어날 때 주로 사용

**LABEL:**

```
for (초기 작업; 반복 조건;반복 후 작업) {  
    for (초기 작업; 반복 조건;반복 후 작업) {  
        .....  
        continue LABEL; .....  
    }  
}
```



**LABEL:**

```
for (초기 작업; 반복 조건;반복 후 작업) {  
    for (초기 작업; 반복 조건;반복 후 작업) {  
        .....  
        break LABEL; .....  
    }  
}
```

