

반복문 do / while

do / while

- do / while은 반복문(iteration statements) 중에 하나이다.
- do / while문은 while문과 비슷하지만, 무조건 한번은 실행된다는 특징이 있다.

do / while 사용법

- do/ while 문은 탈출 조건식 이 false를 반환할 때 do / while문을 종료하게 된다.

```
변수의 초기화
do {
    탈출 조건식이 참일 경우 실행되는 코드;
    변수의 증감식;
}while (탈출 조건식);
```

예제 1

- 1부터 10까지 정수를 출력한다.

```
public class DoWhileExam1 {  
    public static void main(String[] args){  
        int i = 1;  
        do{  
            System.out.println(i);  
            i++;  
        }while(i <= 10);  
    }  
}
```

예제 2

- do / while 문장은 무조건 한번은 실행된다.

```
public class DoWhileExam2 {  
    public static void main(String[] args){  
        int i = 1;  
        do{  
            System.out.println(i);  
            i++;  
        }while(i < 1);  
    }  
}
```

감사합니다.