

반복문과 label

break와 continue문의 한계

- break는 현재 반복문을 빠져나가는데 사용한다.
- continue는 continue문 아래 부분을 실행하지 않고 다시 반복한다.
- 그렇다면 중첩반복문을 한번에 빠져나가려면? continue이하를 실행하지 않고 한번에 중첩 반복문을 반복하려면 어떻게 해야할까?
- 이럴때 label을 사용한다.

예제 1

```
public class LabelExam1 {  
    public static void main(String[] args){  
        outter:  
        for(int i = 0; i< 3; i++){  
            for(int k = 0; k < 3; k++){  
                if( i == 0 && k == 2)  
                    break outter;  
                System.out.println(i + ", " + k);  
            }  
        }  
    }  
}
```

예제 2

```
public class LabelExam2 {  
    public static void main(String[] args){  
        outter:  
        for(int i = 0; i< 3; i++){  
            for(int k = 0; k < 3; k++){  
                if( i == 0 && k == 2)  
                    continue outter;  
                System.out.println(i + ", " + k);  
            }  
        }  
    }  
}
```

감사합니다.