## if, else if, else, swith

```
if : 만약에
else : if가 아니면 그밖에
else if : 또만약에 ?
package lec;// lec 이라는 페키지 에
public class StudyDongJoon {// 클래스 이름 StudyDongJoon 생성
     public static void main(String[] args) { // 메인
    문자열 변수 dongjoon 선언 = "잘생겼다"
//
     String dongjoon = "잘생겼다";
     // if는 만약에 라는 뜻으로
     // 만약에 dong joon에 잘생겼다가 들어가 있으면 출력해줘
     if(dongjoon == "못생겼다") {// 못생겼다니까 출력 놉
           System.out.println("정답입니다.");
     else if (dongjoon == "잘생겼다"){ // 잘생겼다 여기있네
          System.out.println("잘생겼다"); // 출력!
     else if (dongjoon == "잔생겼다"){ // 잔생겼다 아니죳
           System.out.println("정답입니다");
     }
     }
```

## (2) swith문: if~else if의 친구. 가독성

## 면에서 좋은.

```
switch(num) {
if(num == 1) {
                                          case 1:
    System.out.println("주사위 1번");
                                            System.out.println("주사위 1번");break;
} else if(num == 2) {
    System.out.println("주사위 2번");
                                            System.out.println("주사위 2번");break;
} else if(num == 3) {
                                          case 3:
    System.out.println("주사위 3번");
                                            System.out.println("주사위 3);break;
} else if(num == 4){
    System.out.println("주사위 4번");
                                            System.out.println("주사위 4번");break;
} else if(num == 5){
                                          case 5:
    System.out.println("주사위 5번");
                                            System.out.println("주사위 5번");break;
}else {
                                          default:
    System.out.println("주사위 6번");
                                            System.out.println("주사위 6번");break;
```

switch(정수형 또는 문자형 변수 cf. 자바 1.7버전 이상은 문자열도 가능은 함){

case 변수값1: 위의 변수가 변수값1일 때 처리할 명령문; break;

case 변수값2: 위의 변수가 변수값1일 때 처리할 명령문; break;

• • • • •

default : 위의 변수값들이 아닐 때 처리할 명령문; break;