

1 if(else, else if) 예제

If (old > 19)

```
System.out.print("성인 입니다.")
```

Else if(old > 14)

```
System.out.print("청소년 입니다.")
```

Else

```
System.out.print("어린이 입니다.")
```

If (number > 0)

```
System.out.print("양수")
```

Else if(number < 0)

```
System.out.print("음수")
```

Else

```
System.out.print("정수 0")
```

2. switch case 예제

String month = ""

Switch (number) {

Case 1: month = "January";

Break;

Case 2: month = "February";

Break;

Case 3: month = "March";

Break;

Case 4: month = "April";

Break;

Case 5: month = "May";

Break;

Case 6: month = "June";

Break;

Case 7: month = "July";

Break;

Case 8: month = "August";

Break;

Case 9: month = "September";

Break;

```
Case 10: month = "October";  
  
Break;  
  
Case 11: month = "November";  
  
Break;  
  
Case 12: month = "December";  
  
Break;  
  
Default: month = "invalid month";  
  
Break;  
  
}  
  
System.out.print(month)
```

3. for문의 실행 방식

```
For(초기값; + 조건문; + 증감값) {  
  
System.print.out()  
  
}
```

4. for문을 이용한 구구단 만들기

```
Int a = 5  
  
For(b = 1; b < 10; b++) {  
  
System.out.println(a + "X" + b + "=" + a*b + " ");  
  
}
```

5. while문을 이용한 구구단 만들기

```
Int a = 1;  
  
Int b = 1;  
  
While (b < 10) {  
  
System.out.println(a + "X" + b + "=" + a*b + " ");  
  
J++;  
  
}
```

6. for문이나 while문을 무한으로 반복하게 하는법

While = 조건식이 항상 true일경우

For = ;; 를 붙힌경우

Ex) for(;;){

D

}

끊는법 : d에 break; 문을 넣어서 끊을수있음