

1. 정수를 담을 수 있는 변수 두 개를 선언하고, 각각의 변수에 임의의 정수를 초기화하여라. 그리고 두 수의 합이 50보다 클 경우에는 '두 수의 합이 50보다 큽니다.'를 출력하고, 두 수의 합이 50 이하일 경우에는 '두 수의 합이 50이하 입니다.'를 출력해보세요.
2. 키보드로 정수를 하나 입력받아, 입력받은 값이 짝수이면 '짝수입니다.', 홀수이면 '홀수입니다.'를 출력해보자.
3. a, b 두 변수 선언 후 키보드로 입력받은 정수를 각각 저장한다. 그 후 a의 값이 크다면 'a가 큽니다.'를, b의 값이 크면 'b가 큽니다'를, 두 변수의 값이 같다면 '같습니다.'를 출력해보자.
4. 키보드로 정수 하나를 입력받아, 그 값이 3의 배수이면 '3의 배수입니다'를 출력해보자.
5. 정수형 변수 하나를 선언하고 0 ~ 100까지의(0,100 포함) 숫자 중 임의의 값을 키보드로 입력받아 초기화하자. 그 후 변수의 값이 90보다 크고 100보다 작거나 같으면 '학점은 A입니다.'를 출력하고, 80보다 크고 90보다 작거나 같으면 '학점은 B입니다.'를 출력하고, 80점 이하라면 '학점은 C입니다.'를 출력해보자.
6. 정수형 변수 하나를 선언하고 임의의 숫자로 초기화하자. 그 후, 입력한 숫자가 5의 배수가 아닐 경우에만 '5의 배수를 입력하세요.'라고 출력되게 프로그램을 만드시오.

7. 다음 코드를 보고 출력결과를 적어보세요.(코딩 X)

```
public static void main(String[] ar){  
    int a = 5;  
  
    if( a > 5 )  
        System.out.println("A");  
    else if( a == 5 )  
        System.out.println("B");  
    else if( a <= 5 )  
        System.out.println("C");  
  
}
```

8. 다음 코드를 보고 출력결과를 적어보세요.(코딩 X)

```
public static void main(String[] ar){
    int a = 10;

    if(a == 10)
        System.out.println("A");

    if( a >= 10 )
        System.out.println("B");
    else
        System.out.println("C");

    if( a >= 10 )
        System.out.println("D");

    else if( a == 10 )
        System.out.println("E");
    else if(a < 11)
        System.out.println("F");
    else
        System.out.println("G");

    System.out.println("H");
}
```

9. 정수형 변수를 두 개 선언하고, scanner로 값을 입력받는다. 입력받은 수의 크기를 비교하여 큰수부터 나열하여 출력하여라.(굵은 기울기체는 사용자가 입력하는 부분이다)

-출력예시-

첫번째 수 : **10**

두번째 수 : **20**

20 > 10

10. 세 정수를 선언하고 scanner로 값을 입력받는다. 그리고 세 수를 큰 순서대로 출력하여 보라.(난이도 높음)

-출력예시-

첫번째 수 : **10**

두번째 수 : **30**

세 번째 수 : **20**

30 > 20 > 10