

연산자 연습문제

1) 연령층 계산하기

정수형 변수 myAge에 자신의 나이를 할당하고 적절한 연산을 수행한 후 자신의 연령층을 출력하세요.

출력결과 예시

나는 20대 입니다.

2) ### 1) 필요한 바구니의 수 구하기

아래의 코드는 사과를 담는데 필요한 바구니(버켓)의 수를 구하는 코드이다.

하나의 바구니에는 10개의 사과를 담을 수 있다고 한다.

만일 사과의 수가 123개라면 13개의 바구니가 필요할 것이고 사과의 수가 120개라면 12개의 바구니가 필요할 것이다.

(1)에 알맞은 코드를 넣으시오.

```
public class BasketCount {
    public static void main(String[] args) {
        // 사과의 개수
        int numOfApples = 123;
        // 바구니의 크기 (바구니에 담을 수 있는 사과의 개수)
        int sizeOfBucket = 10;
        // 모든 사과를 담는데 필요한 바구니의 수
        int numOfBucket = /** (1) **/;
        // 결과출력
        System.out.println("필요한 바구니의 수 : " + numOfBucket );
    }
}
```

출력결과 예시

numOfApples가 123인 경우

필요한 바구니의 수 : 13

numOfApples가 120인 경우

필요한 바구니의 수 : 12

3) 양수,음수 판단하기

아래는 변수 num의 값에 따라 '양수', '음수', '0'을 출력하는 코드이다.

삼항 연산자를 이용해서 (1),(2)에 공통적으로 들어갈 알맞은 코드를 넣으시오.

```
public class MyPrint {  
    public static void main(String[] args) {  
        int num = 10;  
        System.out.println( /* 1 */ );  
  
        num = -9;  
        System.out.println( /* 2 */ );  
    }  
}
```

출력결과

양수
음수