

# 조건문

세 개의 수를 입력받은 후 중간에 해당하는 숫자를 알아내는 코드 작성

```
public class Exam4_3 {  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
        System.out.print("정수 3개 입력>>");  
        int a = scanner.nextInt();  
        int b = scanner.nextInt();  
        int c = scanner.nextInt();  
  
        /* 1. a가 b보다 크거나 같고 a가 c보다 적거나 같은 경우 */  
        /*   또는 a가 c보다 크거나 같고 a가 b보다 적거나 같은 경우 */  
        /*   중간 값은 a */  
  
        /* 2. b가 a보다 크거나 같고 b가 c보다 적거나 같은 경우 */  
        /*   또는 b가 c보다 크거나 같고 b가 a보다 적거나 같은 경우 */  
        /*   중간 값은 b */  
  
        /* 3. 그 이외의 경우 */  
        /*   중간 값은 c */  
  
        scanner.close();  
    }  
}
```

## 실행결과

정수 3개 입력>>9 3 11  
중간 값은 9

정수 3개 입력>>7 7 3  
중간 값은 7