[문제 1] 다음과 같은 조건을 만족하는 프로그램을 작성 하시오.

다음 데이터를 변수에 저장한 후, 변수를 사용하여 실행 결과와 같이 두 줄로 출력하시오. (단, println , print, printf 메서드를 각각 사용한다.)

홍길동

20

서울

1. 구현 클래스

클래스명	메소드	설명
MyTest01	<pre>+main(String args[]): void</pre>	main 함수 안에서 모든 코드 작업 진행

2. 실행 결과

출력은 다음과 같이 두 줄로 출력된다..

1.println 사용

이름은 홍길동

나이는 20 이고 주소는 서울

2.print 사용

이름은 홍길동

나이는 20 이고 주소는 서울

3.printf 사용

이름은 홍길동

나이는 20 이고 주소는 서울

[문제 2] 다음과 같은 조건을 만족하는 프로그램을 작성 하시오.

본인의 주민번호를 정수형 변수에 선언 하고 이를 화면에 출력 하시오.

1. 구현 클래스

클래스명	메소드	설명
MyTest02	<pre>+main(String args[]): void</pre>	main 함수 안에서 모든 코드 작업 진행

2. 실행 결과

출력은 다음과 같다.

```
나의 주민번호: 8310202182637
```

[문제 3] 다음과 같은 조건을 만족하는 프로그램을 완성 하시오.

다음과 같은 변수에 값이 저장되어 있을 때, 두 변수의 값을 바꾸는 코드를 작성하시오. (즉, n 변수에는 20을 저장하고 n2 변수에는 10이 저장되도록 한다. 직접 입력하지 말고 변수를 통해서 값이 바뀌어야 된다.)

```
public class MyTest03 {

public static void main(String[] args) {

int n = 10;
int n2 = 20;

//값 변경 코드 구현

System.out.println("n값은 " + n);
System.out.println("n2값은 " + n2);

}
}
```

<u>1. 구현 클래스</u>

클래스명	메소드	설명
MyTest03	+main(String args[]): void	main 함수 안에서 모든 코드 작업 진행

2. 실행 결과

출력은 아래와 같이 이루어 진다.

```
n 값은 20
n2값은 10
```