

## CODIGO 1

```
.....  
int x=5  
{  
int x=21;  
int y=19;  
  
x=x+100;  
y=y+100;  
  
System.out.println("X dentro: "+x);  
System.out.println("Y dentro: "+y);  
  
}  
System.out.println("X fuera: "+x);  
....
```

### Salida en consola:

X dentro: 121  
Y dentro: 119  
X fuera: 5

## CODIGO 2

```
.....  
int x=5  
{  
int x=21;  
int y=19;  
  
x=x+100;  
y=y+100;  
  
System.out.println("X dentro: "+x);  
System.out.println("Y dentro: "+y);  
  
}  
System.out.println("Y fuera: "+y);  
....
```

### Salida en consola:

X dentro: 121  
Y dentro: 119  
Y fuera: error. 'y' sólo existe dentro de los {}