

## EJERCICIO 7 – ejer7.java

Escribe un programa en Java que utilice 2 variables numéricas de modo que imprimirá:

```
"Al principio del programa, el valor de a es "<a>" y el valor de b es "<b>. Luego, intercambiará las 2 variables e imprimirá: "Después del intercambio, el valor de a es "<a>" y el valor de b es "<b>.
```

## EJERCICIO 8 – ejer8.java

Escribe un programa en Java que utilice 2 variables enteras, de modo que imprimirá:

```
"Bienvenido a mi calculadora".

"El valor de a es : " <a>
"El valor de b es : " <b>
"a + b = " <a + b>
"a - b = " <a - b>
"a x b = " <a x b>
"a / b = " <a / b>
"a % b = " <a % b>
```

## EJERCICIO 9 – ejer9.java

Escribe un programa en Java que utilice el valor de una variable entera para almacenar la edad del usuario.

- -Luego, dividirá el año del descubrimiento de América por esa <edad>.
- -Al cociente se le restará el número de grand slams ganados por Nadal.
- -El resultado de la resta anterior es el cuadrado del número secreto.
- -Imprimirá por pantalla "El número secreto es..." < resultado >.

## EJERCICIO 10 – ejer10. java

Escribe un programa en Java que utilice el valor de 2 variables enteras que contendrán el número de niños y de niñas matriculados en un colegio.

Se encargará de imprimir el porcentaje de niños y de niñas matriculados en el curso de la forma:

"Tenemos matriculados <num\_niños> niños y <num\_niñas> niñas. En total, tenemos mariculados <num\_total> alumnos, siendo un <porcentaje1> perteneciente a los niños y <porcentaje2> perteneciente a las niñas".