EJERCICIO 1:

**mi variable** es INCORRECTO, 2 palabras separadas por un espacio

**num\_de\_cte** es CORRECTO letras separadas por guión bajo

**\_\_\_\_programa** es CORRECTO comienza por guión bajo

**$alguna** es CORRECTO comienza por símbolo del dolar

**3tema** es INCORRECTO comienza con un número

**cierto?** es CORRECTO porque el símbolo ? es Unicode

**númerodeCliente** es INCORRECTO no se permite acentos

**jose~** es CORRECTO letras y símbolo Unicode al final

**año** es INCORRECTO no puede contener letra ñ

**PI** es CORRECTO vale mayúsculas, se refiere a una constante

**Int** es INCORRECTO porque es una palabra reservada

EJERCICIO 2:

**boolean empleado;** //Opción de verdadero o falso

**int VALORMAX;** //Entero largo del tipo constante

**byte diaSemana;** //Número muy pequeño entre 1-7

**short diaAnno;** //Número pequeño entre 1-365

**char sexo;** //Variable tipo carácter elección "V" o "M"

**long milSegAnual;**  //Valor muy grande por eso elegimos entero largo

**float factura;** //En las facturas suelen aparecer decimales

**long pobMundial;** //Aproximadamente siete mil millones, elegimos entero largo

***EJERCICIO 3:***

**1. /** *FALTA \**

**2. operadoresaritmeticos.java** *RECOMENDABLE @class: operadoresAritmeticos.java*

**3. Programa que muestra el uso de los operadores aritméticos**

*RECOMENDABLE @descripcion: Programa que muestra el uso de los operadores aritméticos*

**4. /** *FALTA \**

**5. public class operadoresaritmeticos {**

*RECOMENDABLE public class operadoresAritmeticos {*

**6. public static main(String[] args)**

*CORRECCION public static void main(String[] args){*

**7. short x = 7;** *CORRECTO*

**8. int y = 5;**  *CORRECTO*

**9. float f1 = 13.5;** *CORRECCION double f1 = 13.5;*

**10. float f2 = 8f;** *CORRECTO*

**11. System.out.println("El valor de x es ", x, " y el valor de y es ", y);**

*CORRECCION System.out.println("El valor de x es "+ x + " y el valor de y es "+ y);*

**12. System.out.println("El resultado de x + y es " + (x + y));** *CORRECTO*

**13. System.out.println("El resultado de x - y es " + (x - y));** CORRECTO

**14. System.out.printf("\n%s%s\n","División entera:","x / y = ",(x/y));**

CORRECCION System.out.printf("\n%s%s\n","División entera:","x / y = " + (x/y)); o System.out.printf("\n%s%s%d\n","División entera:","x / y = ",(x/y));

**15. System.out.println("Resto de la división entera: x % y = " + (x % y));** *CORRECTO*

**16. System.out.printf("El valor de f1 es %f y el de f2 es %f\n",f1,f2);** *CORRECTO*

**17. System.out.println("El resultado de f1 / f2 es " + (f1 / f2))** *FALTA ;*

**18. }**  *FALTA }*