

**Exercici 1: Troba les errades en el següent codi:**

1. int class = 200;
2. short texto = 43;
3. short hola mundo;
4. int boolean3 = boolean + boolean + boolean;
5. long almuerzo = entrada + sopa + segundo // falta postre
6. double viejo = 78.3;
7. doble nuevo = 0.1;
8. boolean consecuezia = true;
9. boolean maximo = 7 > 3;
10. char calle = "Via expresa";
11. char rio = 'N';
12. boolean causa = 7;
13. boolean igualdad = "true";
14. double precio = S/.20.50;
15. int uno = 3;
16. long cinco = uno + uno + uno;
17. boolean comparacion = cinco > uno;

**Exercici 2. Es demana calcular el cost del lloguer de dues pel·lícules per 2 dies:**

**Odissea 2001=2.95 per dia i l'El Padrí=3.50 per dia. Impost=17%.**

**Però només es té un bitllet de 10. Es poden llogar les pel·lícules?**

```
public class Operadores {
    public static void main(String[] args) {
        // Declaracio de variables
        double pelicula1;
        double pelicula2;

        // Asignacio de valors
        pelicula1 = 2.95;
        pelicula2 = 3.50;

        // Aquestes 4 sentencies es poden combinar en una sola: double pelicula1 = 2.95, pelicula2 = 3.50;

        // Altres variables a utilitzar en aquest programa
        int numeroDeDias = 2;
        boolean alquilar;
        double totalAlquiler, total, porcentajeImpuesto = 1.17;

        // Mostra el preu de les dues pel·lícules
        System.out.println("Odissea 2001 : " + pelicula1);
        System.out.println("El Padrino : " + pelicula2);

        // Calcula el lloguer total
        totalAlquiler = pelicula1*numeroDeDias + pelicula2*numeroDeDias;
        System.out.println("Total Alquiler = " + totalAlquiler);

        // Calcula el total de la venda aplicant el impost
        total = totalAlquiler*porcentajeImpuesto;
        System.out.println("Total Venta = " + total);

        // Verifica si es poden llogar
        alquilar = total < 10;
        System.out.println("Puedo Alquilar? " + alquilar);
    }
}
```

Compilar: **javac Operadores.java**  
executar: **java Operadores**

**Resultat a pantalla**

Odissea 2001 : 2.95  
El Padrino : 3.5  
Total Alquiler = 12.9  
Total Venta = 15.093  
Puedo Alquilar? false