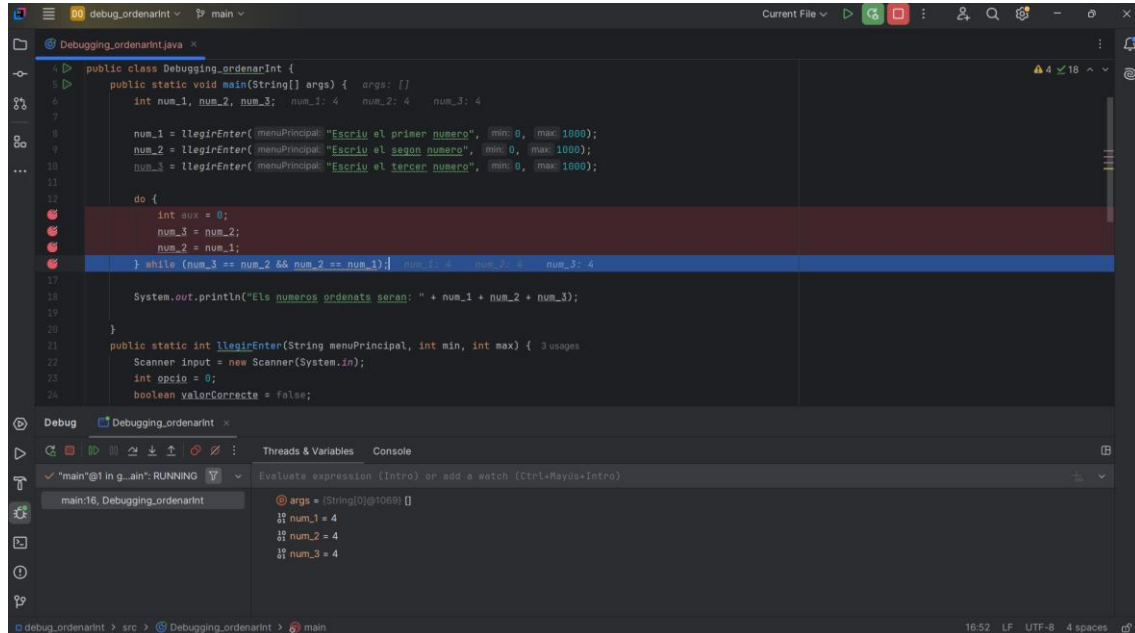


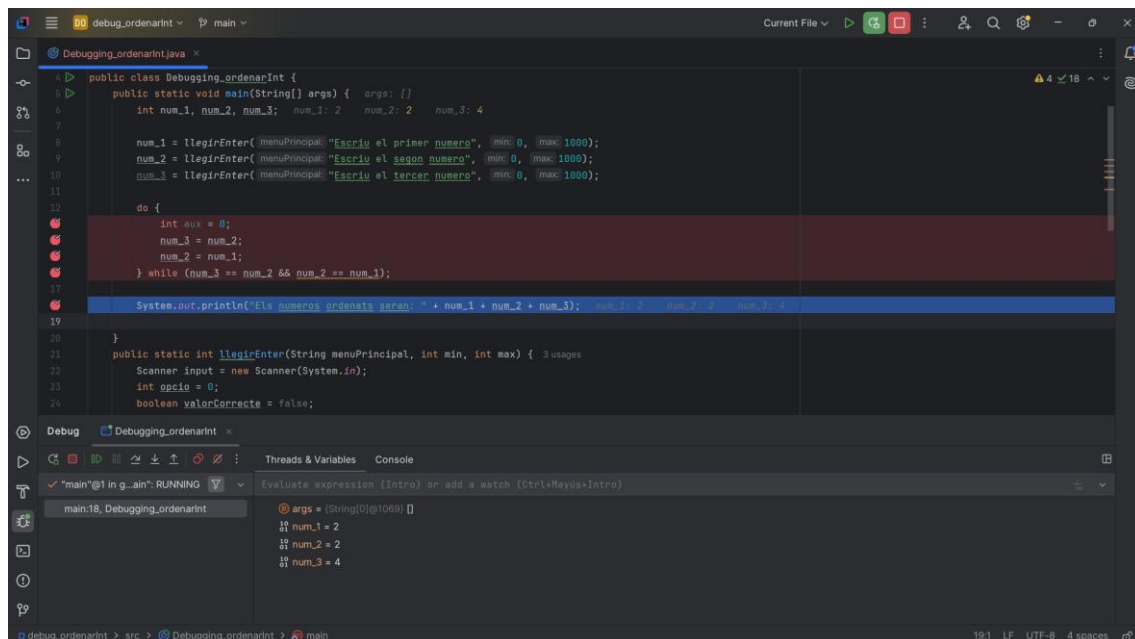
1.

El programa consiste en un ordenador de enteros, en el caso inicial ordena sin ningún criterio, he hecho que sea de menor a mayor.

2.

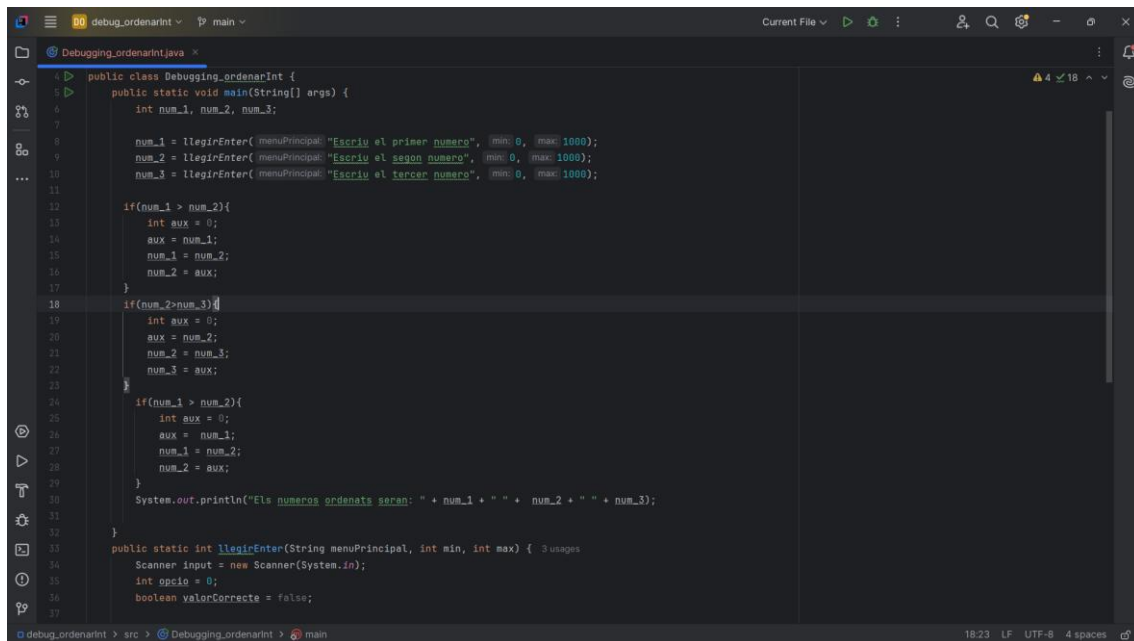


El primer error se encuentra en la condición del `do while` ya que si pones los 3 números iguales, entrarás en un bucle infinito. A parte con el código del `do while` no estás ordenando los números, solo cambiando su valor.



El segundo error se encuentra en el sout después del do while, como está escrito concatena mal los datos y aparecen todos juntos, hay que agregar espacios entre medio para que se imprima bien.

3.



```
4 public class Debugging_ordenarInt {
5     public static void main(String[] args) {
6         int num_1, num_2, num_3;
7
8         num_1 = llegirEnter( menuPrincipal: "Escriu el primer numero", min: 0, max: 1000);
9         num_2 = llegirEnter( menuPrincipal: "Escriu el segon numero", min: 0, max: 1000);
10        num_3 = llegirEnter( menuPrincipal: "Escriu el tercer numero", min: 0, max: 1000);
11
12        if(num_1 > num_2){
13            int aux = 0;
14            aux = num_1;
15            num_1 = num_2;
16            num_2 = aux;
17        }
18        if(num_2 > num_3){
19            int aux = 0;
20            aux = num_2;
21            num_2 = num_3;
22            num_3 = aux;
23        }
24        if(num_1 > num_2){
25            int aux = 0;
26            aux = num_1;
27            num_1 = num_2;
28            num_2 = aux;
29        }
30        System.out.println("Els numeros ordenats seran: " + num_1 + " " + num_2 + " " + num_3);
31    }
32
33    public static int llegirEnter(String menuPrincipal, int min, int max) { 3 usages
34        Scanner input = new Scanner(System.in);
35        int opcio = 0;
36        boolean valorCorrecte = false;
37    }
```

Para solucionar el problema, he creado 3 condicionales if para comparar los números, en caso de que el primero sea mas grande que el segundo, se intercambian los valores, si el segundo es mayor que el tercero, también cambia el orden y en el caso de que el 1 sea mayor que el 2 y el 2 sea mayor que el 3, volvemos a comparar el primero y el segundo para ver si el antiguo valor de 3 es menor que el antiguo valor de 2.