

```

1  let a = parseFloat(prompt("Ingrese el primer numero"));
2  let b = parseFloat(prompt("Ingrese el segundo numero"));
3  let c = parseFloat(prompt("Ingrese el tercer numero"));
4  class Ordenar {
5      constructor() {
6          this.num1 = a;
7          this.num2 = b;
8          this.num3 = c;
9      };
10     Condicional() {
11         console.log("Ordenados por condicionales: ");
12         if (this.num1 > this.num2 && this.num1 > this.num3) {
13             if (this.num2 > this.num3) {
14                 console.log(this.num3, this.num2, this.num1);
15             } else {
16                 console.log(this.num2, this.num3, this.num1);
17             }
18         } else if (this.num2 > this.num1 && this.num2 > this.num3) {
19             if (this.num1 > this.num3) {
20                 console.log(this.num3, this.num1, this.num2);
21             } else {
22                 console.log(this.num1, this.num3, this.num2);
23             }
24         } else if (this.num3 > this.num1 && this.num3 > this.num2) {
25             if (this.num1 > this.num2) {
26                 console.log(this.num2, this.num1, this.num3);
27             } else {
28                 console.log(this.num1, this.num2, this.num3);
29             }
30         }
31     }
32     Intercambio() {
33         let aux;
34         if (this.num1 > this.num2) {
35             aux = this.num1;
36             this.num1 = this.num2;
37             this.num2 = aux;
38         }
39         if (this.num1 > this.num3) {
40             aux = this.num1;
41             this.num1 = this.num3;
42             this.num3 = aux;
43         }
44         if (this.num2 > this.num3) {
45             aux = this.num2;
46             this.num2 = this.num3;
47             this.num3 = aux;
48         }
49         console.log("Ordenados por intercambio: ");
50         console.log(this.num1, this.num2, this.num3);
51     }
52
53     Array() {
54         let array = [a, b, c];
55         let aux;
56         for (let i = 0; i < array.length; i++) {
57             for (let j = 0; j < array.length; j++) {
58                 if (array[i] < array[j]) {
59                     aux = array[i];
60                     array[i] = array[j];
61                     array[j] = aux;
62                 }
63             }
64         }
65         console.log("Ordenados por array: ");
66         console.log(array[0], array[1], array[2]);
67     }
68 }
69 let Orden = new Ordenar();
70 Orden.Condicional(a, b, c);
71 Orden.Array(a, b, c);
72 Orden.Intercambio(a, b, c);

```

Dimensions: Responsive771x225100%No throttling

# LABORATORIO 1- ORDENAR 3 NUMEROS EN ORDEN CRECIENTE

Jharif nelson aparicio casillas

DevTools is now available in Spanish!Always match Chrome's languageSwitch DevTools to SpanishDon't show again

ElementsConsoleSourcesNetworkPerformanceMemoryApplicationSecurityLighthouseRecorderPerformance insights

<!DOCTYPE html>  
...<html lang="en"> == \$0  
html

Console

topFilter

Ordenados por condicionales:  
1 13 2134  
Ordenados por array:  
1 13 2134  
Ordenados por intercambio:  
1 13 2134

127.0.0.1:5500 dice

Ingrese el primer numero

CancelarAceptar

127.0.0.1:5500 dice

Ingrese el tercer numero

CancelarAceptar

127.0.0.1:5500 dice

Ingrese el primer numero

CancelarAceptar