

**main.js**

```
1 //condicionales if , else, else if
2
3 /*let resultado =50 < 10//
4 if(resultado)//el bloque de codigo se ejecuta si la condicion es verdadera
5 {
6 console.log('verdadero')
7 }
8 else{
9     console.log('falso') //el bloque de codigo se ejecuta si la condicion es falsa
10 }
11 */
12
13
14 /*
15 let edad = 10
16 //siempre ejecuta uno solo
17
18 //si if (edad) es mayor a 18 se va a poner que es mayor de edad
19 if(edad >18){
20     console.log('es mayor de edad')
21 }
22 }
23 else if (edad > 12){console.log('es un adolescente')}//si edad es mayor a 12 es adolescente
24
25 else{
26     console.log('aun es un niño')// sino aun es un niño
27 }
28 */
29
30
31
32
33 /*
34 //switch
35 let dia = 'sabado'
36 switch (dia) {
37     case 'Lunes':
38         console.log('es lunes')
39         break;
40
41     case 'martes':
42         console.log('es martes')
43         break;
44
45     case 'miercoles':
46         console.log('es miercoles')
47         break;
48 }
```

```
49
50     case 'jueves':
51         console.log('es jueves')
52         break;
53
54
55     case 'viernes':
56         console.log('es viernes')
57         break;
58
59     default://en el caso de que en los anteriores iten no encuentre un verdadero se ejecuta
este
60         console.log('es fin de semana')
61         break;
62 }
63
64 */
65
66
67 //for
68
69 /*
70 let iterador=10
71 for(let i = 0; i < iterador ; i++ ){
72     console.log(i)
73 }
74 */
75
76
77 //operadores de incremento y decremento
78 /*
79 let variable1 = 0
80 console.log(variable1)
81 //console.log(variable1++)// muestra primero la variable y despues suma
82 console.log(++variable1)//suma en uno la variable y luego mostralo
83 */
84
85
86
87 //For of (verifica cuantos elementos hay y los integra)
88 /*
89 let lista =['manzana','pera', 'banana','frutilla']
90
91 for (fruta of lista){
92     console.log(fruta)
93 }
94 }
95
96 //for in
97 const persona= {
```

```
98     edad:15,
99     nombre: 'lucas',
100    apellido: 'perez',
101    mayorEdad: false,
102  }*/
103  /*for (let clave in persona){
104      console.log(`${clave} => ${persona[clave]}`)
105  }
106  */
107
108
109  //while(bucle infinito mientras se cumpla la condicion)
110
111  /*let contador=0
112  while(contador <10){
113      console.log(contador)
114      contador++
115  }
116
117  let entrada;
118  do {
119      entrada = prompt("Introduce una palabra (escribe 'stop' para detener:"); // Solicita la
120      entrada del usuario
121      console.log("Has introducido:", entrada); // Muestra lo que se introdujo
122      } while (entrada.toLowerCase() !== "stop"); // Comprueba si la entrada es "stop"
123  */
124
125  let valor = prompt('cuantas copias necesitas: ')
126  let impresiones=1
127  while(impresiones <= valor )
128  {
129      console.log(`imprimiendo copia ${impresiones}`)
130      impresiones++
131  }
```