

```

1  /* 1. Crea dos variables fecNac1 y fecNac2 que contengan tu fecha de nacimiento.
2     La primera la creas pasándole una cadena y la segunda pasándole año, mes y día.
3     La información será proporcionada por el usuario.
4     2. Usando la variable fecNac1 del ejercicio anterior:
5     • Muestra el día de la semana en que naciste.
6     • Modifica fecNac1 para que contenga la fecha de tu cumpleaños de este año (cambia sólo el año).
7     • Muestra el día de la semana de tu cumpleaños de este año.
8     • Calcula el nº de días que han pasado desde que naciste hasta hoy.
9
10    3. Muestra en al menos 5 formatos distintos la fecha y la hora de hoy.
11    4. Comprueba si es mayor tu fecha de nacimiento o el 1 de enero de este año
12 */
13 let fecNac1 = new Date("1998-08-24");
14 let fecNac2 = new Date(1998-08-24);
15 let fecComparar = new Date(2022-01-01);
16
17 let diaNacimiento = fecNac1.getDate();
18 let añoMas1 = fecNac1.getFullYear(fecNac1.setFullYear(2022));
19 fecNac1.getFullYear(fecNac1.setFullYear(1998));
20 let fechaActual = new Date();
21 let añoActual = fechaActual.getFullYear();
22 let mesActual = fechaActual.getMonth();
23 let diaActual = fechaActual.getDate();
24
25 let difAños = añoActual - fecNac1.getFullYear();
26 let difMeses = mesActual - fecNac1.getMonth();
27 let difDias = diaActual - fecNac1.getDate();
28
29 let diasVida = (difAños*365) + (difMeses*30) + (difDias);
30
31
32 function semanal (dia){
33     if (dia == 1){
34         return ('lunes');
35     } else if(dia == 2){
36         return ('martes');
37     } else if(dia == 3){
38         return ('miercoles');
39     } else if(dia == 4){
40         return ('jueves');
41     } else if(dia == 5){
42         return ('viernes');
43     } else if(dia == 6){
44         return ('sabado');
45     } else {
46         return ('domingo');
47     }
48 }
49
50 function fechaMayor(fecha1, fecha2){
51     if(fecha1.getFullYear() > fecha2.getFullYear()){
52         return "Tu fecha de nacimiento es mayor";
53     } else if (fecha1.getFullYear() == fecha2.getFullYear()) {
54         if(fecha1.getMonth() > fecha2.getMonth()){
55             return "Tu fecha de nacimiento es mayor";
56         } else if(fecha1.getMonth() == fecha2.getMonth()){
57             if (fecha1.getDate() > fecha2.getDate()){
58                 return "Tu fecha de nacimiento es mayor";
59             } else {
60                 return "1 de enero es mayor";
61             }
62         }
63     } else {
64         return "1 de enero es mayor";
65     }
66     console.log(fecha1.getDate());
67     console.log(fecha2.getDate());
68 }

```



```
1 document.write("Dia nacimiento: "+diaNacimiento+"<br/>");
2 document.write("Año nacimiento +1: "+añoMas1+"<br/>");
3 document.write("Naciste hace "+diasVida+" dias"+"<br/>");
4 document.write("Día semana naciste: ");
5 document.write(semanal(fecNac1.getDate()));
6
7 document.write("<br/> 5 FORMAS DE MOSTRAR UNA FECHA <br/>");
8 let f1 = new Date("2022-12-21");
9 let f2 = new Date("2022/12/21");
10 let f3 = new Date("December 21,2022");
11 let f4 = new Date("Dec-21-2022");
12 let f5 = new Date("21-Dec-2022");
13
14 document.write(f1+"<br/>");
15 document.write(f2+"<br/>");
16 document.write(f3+"<br/>");
17 document.write(f4+"<br/>");
18 document.write(f5+"<br/>");
19
20 document.write("<br/> ¿QUE FECHA ES MAYOR? <br/>");
21 document.write(fechaMayor(fecNac1, fecComparar));
```