

Solución al problema 1:

```
JS Problema1.js > ...
1  let nombre = prompt("Please enter a name (try Brendan Eich)")
2
3  if (nombre === "Brendan Eich") {
4      console.log("¡Correcto!")
5  }else{
6      console.log("¿No lo sabes? ¡Brendan Eich!")
7  }
```

Solución al problema 2:

```
JS Problema2.js > ...
1  let userInput = prompt("ingrese un número:");
2  numero = parseInt(userInput)
3
4  if (numero === 0) {
5      console.log("0");
6  }else if(numero < 0) {
7      console.log("-1");
8  }else{
9      console.log("1");
10 }
```

Solución al problema 3:

```
JS Problema3.js > ...
1  let login = prompt('login:');
2
3  let message = (login === 'Trabajador') ? 'Hola' :
4                (login === 'Dueño') ? 'Felicidades' :
5                (login === '') ? 'Sin sesión' :
6                '';
7
8  console.log(message);
9
```

Solución al problema 4:

```
JS Problema4.js > ...
1 let usuario = prompt("Ingrese Usuario");
2
3 if (usuario == 'Admin') {
4     let password = prompt("Ingrese Contraseña");
5
6     if (password == 'Jedi'){
7         console.log('¡Que la fuerza te acompañe!');
8     } else if (password == '' || password === null) {
9         console.log('Cancelado');
10    } else {
11        console.log('No te conozco');
12    }
13 } else if (usuario == '' || usuario === null){
14     console.log('Cancelado')
15 } else {
16     console.log("No te conozco")
17 }
```

Solución al problema 5:

```
JS Problema5.js > totalPago
1 let precio1 = parseFloat(prompt("Ingrese el precio del primer plato:"));
2 let precio2 = parseFloat(prompt("Ingrese el precio del segundo plato:"));
3 let precio3 = parseFloat(prompt("Ingrese el precio del tercer plato:"));
4 let impuesto = parseFloat(prompt("Ingrese el porcentaje de impuestos a pagar:"));
5
6 let totalPago = function (p1, p2, p3, imp) {
7     return parseFloat((p1 + p2 + p3) * (1 + imp));
8 }
9
10 alert("el total a pagar es " + totalPago(precio1, precio2, precio3, impuesto));
```

Solución al problema 6:

```
JS Problema6.js > ...
1  let cantidadNumeros = parseInt(prompt("Cuántos números desea ingresar?"));
2
3  let numeros = [];
4  let minNum = '';
5  let maxNum = '';
6
7  for (let i = 0; i < cantidadNumeros; i++) {
8      let numero = parseInt(prompt("Ingrese número: " + (i + 1)));
9      numeros.push(numero);
10 }
11
12 for (let j = 0; j < cantidadNumeros; j++) {
13     if (j === 0) {
14         minNum = numeros[j];
15         maxNum = numeros[j];
16     } else {
17         if (numeros[j] < minNum) {
18             minNum = numeros[j];
19         } else if (numeros[j] > maxNum) {
20             maxNum = numeros[j];
21         }
22     }
23 }
24
25
26 alert("el mínimo es: " + minNum);
27 alert("el máximo es: " + maxNum);
```