

Introducción a Javascript I: ejercicios semana 4

Ignacio Casares Ruiz

1.

```
function evenOrOdd (input) {  
  let toPrint;  
  input % 2 === 0 ? toPrint = "Es par" : toPrint = "Es impar";  
  alert(toPrint);  
}  
  
evenOrOdd (+prompt("Escribe un número para saber si es par o impar"));
```

2.

```
function posOrNeg (input) {  
  let toPrint;  
  input >= 0 ? toPrint = "Es positivo" : toPrint = "Es negativo";  
  alert(toPrint);  
}  
  
posOrNeg (+prompt("Escribe un número para saber si es positivo o negativo"));
```

3.

```
function oldOrNew (input) {  
  let toPrint;  
  if ( input > 60000 ) {  
    toPrint = "es viejo";  
  } else if (input <= 60000 ) {
```

```

        toPrint = "es nuevo";
    }
    alert(`Un coche con un kilometraje de ${input} ${toPrint}`);
}

```

```

oldOrNew (+prompt("Introduce el kilometraje del coche para saber
si es nuevo o viejo"));

```

4.

```

function oldOrNew (input) {
    let toPrint;
    input > 60000 ? toPrint = "es viejo" : toPrint = "es nuevo";
    alert(`Un coche con un kilometraje de ${input} ${toPrint}`);
}

```

```

oldOrNew (+prompt("Introduce el kilometraje del coche para saber
si es nuevo o viejo"));

```

5.

```

function canDrive (age, bloodOH) {
    let string;
    if (age >= 18 && bloodOH < 0.25) {
        string = "puede conducir";
    } else {
        string = "no puede conducir";
    }
    alert (`Con una edad de ${age} y una tasa de alcoholemia de ${bloodOH}
mg/l esta persona ${string}`)
}

```

```

canDrive (+prompt("Escribe la edad del posible conductor"),
+prompt("Escribe la tasa de alcoholemia del posible conductor"))

```

6.

```

function canDrive (age, bloodOH) {
    let string;

```

```
    age >= 18 && bloodOH < 0.25 ?  
    string = "puede conducir" : string = "no puede conducir";  
    alert (`Con una edad de ${age} y una tasa de alcoholemia de $  
    {bloodOH} mg/l esta persona ${string}`)  
}  
  
canDrive (+prompt("Escribe la edad del posible conductor"),  
+prompt("Escribe la tasa de alcoholemia del posible conductor"))
```