

## Ejercicios semana 2

Por Ignacio Casares Ruiz

1.

```
function euroToPesetaConverter (euros) {  
  let pesetas = +euros * 166.386  
  alert(`${euros} euros equivalen a ${pesetas} pesetas`)  
}  
  
euroToPesetaConverter(+prompt("Introduce el número en euros"))
```

2.

```
function toTheThree(input) {  
  let cubo = (input**3)  
  alert(`El cubo de ${input} es ${cubo}`)  
}  
  
toTheThree(+prompt("Introduce el número que quieres elevar al cubo"))
```

3.

```
function operations(input1, input2) {  
  alert(`La suma de los números es ${input1 + input2}`)  
  alert(`La resta de los números es ${input1 - input2}`)  
  alert(`La multiplicación de los números es ${input1 * input2}`)  
  alert(`La división de los números es ${input1 / input2}`)  
}  
  
operations(+prompt("Escriba el primer número"), +prompt("Escriba el segundo número"))
```

4.

Con else:

```
function posOrNeg(input) {  
  if ( input >= 0 ) {  
    alert( "El número es positivo" );  
  } else {  
    alert( "El número es negativo" );  
  }  
}  
  
posOrNeg(+prompt("Introduce un número"));
```

Sin else:

```
function posOrNeg(input) {  
    input >= 0 ? alert("El número es positivo") : alert("El número es negativo");  
}  
  
posOrNeg(+prompt("Introduce un número"));
```

5.

```
function parImpar(input) {  
    input % 2 == 0 ? alert("El número es par") : alert("El número es impar")  
}  
  
parImpar(+prompt("Escribe un número"))
```