

Responde ás seguintes cuestiós sobre variables e constantes:

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. En caso contrario, explica razonadamente por que non é correcto:

```
<script>
    let variable = 3;
    let numero = variable;
    variable = "Bos días";
    //let variable = 5;
</script>
```

Correcto

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
    let posicion = 3;
    let Posicion = 4;
    posicion = Posicion;
    alert(posicion);
</script>
```

Correcto, móstrase 4

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
    let a, b, c;
    a = b = c = 5;
    alert(a);
</script>
```

Correcto, móstrase 5

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
    const PI = 3.1416;
    PI = 3.14;
    const radio;
    radio = 2;
    const area = PI * radio * radio;
    alert(area);
</script>
```

Incorrecto, no le puedo cambiar el valor a la variable PI y tampoco puedo añadirle un valor a una constante posteriormente de haberla declarado

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
```

```
alert(valor);
let valor = 10;
alert(valor);
</script>
```

Incorrecto, no se ha dado un valor a valor

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
  let class = "A";
  alert(class);
  let nombreClase = "A";
  alert(nombreClase);
</script>
```

Incorrecto, usa class que es una palabra reservada

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
  const COR_FONDO = "#F00";
  let COR_FONDO = "#ABC";
  alert(COR_FONDO);
</script>
```

Incorrecto, la constante y la variable poseen el mismo nombre

Indica se o anaco de código seguinte é correcto. Se é correcto, cal é o valor que se mostra? Se non é correcto, cal é a razón?

```
<script>
  const TOTAL
  TOTAL = 2
  alert(TOTAL);
</script>
```

Incorrecto, se le da un valor a una constante después de haberla declarado

Escribe un arquivo que conteña o seguinte código:

Declarar dúas variables, unha para almacenar o nome dun produto e outra para almacenar o nome dunha categoría.

Asignar á variable do producto o valor "ordenador".

Asignar á variable da categoría a variable do producto.

Mostrar o valor da variable da categoría.

Modificar o valor da categoría e asignarolle o valor "hardware".

Mostra o valor da variable da categoría.

Declarar unha constante para almacenar un nome xenérico.

Asígnalle á constante o valor da variable da categoría.

Asígnalle o valor da constante á variable do producto.

Mostra o valor da variable do producto.

Pódese modificar o valor da constante para que pase a ser "ELEMENTOS"?

No puedes cambiar el valor de la constante.

```
let producto;
let categoria;
producto="ordenador"
categoria=producto;
alert(categoria);
categoria="hardware";
alert(categoria);
const NOM_GENERICO=categoria;
producto=NOM_GENERICO;
alert(producto)
```