



## Función PAR o IMPAR: Ejercicio Funciones básicas JavaScript

En este ejercicio JavaScript nos piden crear una función que reciba un número y nos indique si este número es PAR o IMPAR utilizando el conocimiento matemático que el resto de dividir por 2 un número par es igual a cero.

Este código está incluido en el encabezado de una página HTML por lo que se ejecuta automáticamente al abrir una página que lo tenga.

### PSEUDOCÓDIGO

1. Solicito un número al usuario y lo cargo en la variable "numero"
2. Invoco a la función con la variable ingresada como parámetro y cargo el resultado en la variable "resultado".
3. Muestro el valor de "resultado".
4. Función
  - a. Utilizo la división entera entre 2 (%) y evalúo el resultado.
  - b. Si es 0 entonces retorno el valor "par"
  - c. Si no entonces retorno el valor "impar"

---

#### CODIGO FUENTE EN HTML

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Función PAR o IMPAR: Ejercicio Funciones básicas JavaScript</title>

<script type="text/javascript">
```



```
var numero = prompt("Introduce un número entero");  
var resultado = parImpar(numero);  
alert("El número "+numero+" es "+resultado);
```

```
function parImpar(numero) {  
  if(numero % 2 == 0) {  
    return "par";  
  }  
  else {  
    return "impar";  
  }  
}  
</script>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```