

if ... else resumido

```
return (valor % 2 === 0 ? "Par" : "Ímpar");
```

Lê-se: (Se valor % 2 **idêntico** à 0, **então** é “Par”, **senão** “Ímpar”);

é uma forma **resumida** de escrever um **if...else**.
Vamos ver como **ler** e **entender** passo a passo:

Leitura em português:

“Retorne ‘**Par**’ se o resto da divisão de **valor** por 2 for igual a zero; caso contrário, retorne ‘**Ímpar**’.”

Explicação por partes:

Parte	Significado
<code>valor % 2</code>	Calcula o resto da divisão de <code>valor</code> por 2
<code>=== 0</code>	Verifica se o resto é igual a zero
<code>?</code>	Significa “ então ” (parte verdadeira da condição)
<code>:</code>	Significa “ senão ” (parte falsa da condição)
<code>"Par"</code>	Retornado se a condição for verdadeira
<code>"Ímpar"</code>	Retornado se a condição for falsa

Equivalente usando **if...else**:

```
if (valor % 2 === 0) {  
    return "Par";  
} else {  
    return "Ímpar";  
}
```

Exemplo prático:

```
function verificaParOuImpar(valor) {  
  return valor % 2 === 0 ? "Par" : "Impar";  
}  
  
console.log(verificaParOuImpar(4)); // Par  
console.log(verificaParOuImpar(7)); // Impar
```