

04

Filtrando o indesejado

E viva o Javascript! Pronto para um puzzle?

Temos o seguinte array, declarado em Javascript:

```
var numeros = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10];
```

Qual das opções abaixo filtra a lista, criando uma lista que contenha apenas números pares? Sabemos se um número é par ou não através do módulo:

```
var numero = 20;
var resto = 20 % 2; // calculando o módulo, o resto da divisão por dois. Se for 0, é porque
if (resto == 0) {
  console.log('é par');
}
```

Selecione uma alternativa

A `numeros.filter(function(numero) { return numero % 2 == 0; });`

B `var pares = numeros.filter(function(numero) { return numero % 2 == 0; });`

C `var pares = numeros.filter(function(numero) { return numero % 2 != 0; });`