

Copilot

Claro! Aqui estão alguns métodos de array em JavaScript que começam com “to”:

1. **toReversed()**: Este método cria um novo array com os elementos do array original, mas na ordem inversa. Por exemplo:

```
const originalArray = [1, 2, 3];
const reversedArray = originalArray.toReversed();
console.log(reversedArray); // [3, 2, 1]
```

2. **toSorted()**: O toSorted() também cria um novo array com os elementos do array original, mas em ordem crescente (ou decrescente, dependendo dos critérios de classificação fornecidos). Por exemplo:

```
const originalArray = [3, 1, 2];
const sortedArray = originalArray.toSorted();
console.log(sortedArray); // [1, 2, 3]
```

3. **toSpliced()**: O toSpliced() cria um novo array com os elementos do array original, mas também permite adicionar ou remover elementos em posições específicas. Por exemplo:

```
const originalArray = [1, 2, 3];
const splicedArray = originalArray.toSpliced(1, 1, 4); // Remove 1 elemento na posição 1 e adiciona o número 4
console.log(splicedArray); // [1, 4, 3]
```

4. **with()**: O método with() também cria um novo array com os elementos do array original, mas permite adicionar elementos específicos no início ou no final do novo array. Por exemplo:

```
const originalArray = [1, 2, 3];
const newArray = originalArray.with(0, 4); // Adiciona 0 no início e 4 no final
console.log(newArray); // [0, 1, 2, 3, 4]
```

Lembre-se de que esses métodos criam novos arrays sem modificar o array original. Espero que isso ajude! 😊