

Exercício 15

Separando pares de ímpares

Neste exercício deveremos ler um array de números para separar os pares dos ímpares. Para isso, verificaremos item por item do array original e se for par, adicionaremos o número em um array de pares, e se for ímpar, adicionaremos em um array de ímpares.

Ao final, deveremos imprimir primeiro o array de pares, e em seguida, imprimir o array de ímpares (Obs.: não é necessário imprimir item a item dos arrays, pode ser os arrays inteiros).

Portanto, para os arrays de exemplo abaixo

```
const original = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
const pares = [];
const impares = [];

// seu codigo aqui
```

Deveremos imprimir no console

```
[2, 4, 6, 8, 10]
[1, 3, 5, 7, 9]
```

PLUS: Tente resolver o exercício usando os 3 tipos de loop aprendidos na aula, um de cada vez.

Preencha a checklist para finalizar o exercício:

- ☐ Resolver o exercício revendo a aula se necessário
- ☐ Adicionar as mudanças aos commits (`git add .` para adicionar todos os arquivos, ou `git add nome_do_arquivo` para adicionar um arquivo específico)
- ☐ Commitar a cada mudança significativa ou na finalização do exercício (`git commit -m "Mensagem do commit"`)
- ☐ Pushar os commits na sua branch na origem (`git push origin nome-da-branch`)

TAGS: **LÓGICA** **MÓDULO 1** **EXERCÍCIO DE CLASSE** **NODEJS**