

## Exercício 13

### Verificando disjuntores

Precisamos verificar em uma caixa de disjuntores quais estão ligados.

A caixa de disjuntores é representada por um array onde, cada item do array é um disjuntor. Nesse array o índice do item é a identificação do disjuntor (começando em 0) e o valor do item, um `boolean`, é a indicação se o disjuntor está ligado ou não. Imprima no console a posição **apenas dos disjuntores que estão ligados**, se possível, utilizar o conceito de *truthiness*.

#### Exemplo:

Tendo o array de 8 disjuntores a seguir:

```
const disjuntores = [false, false, true, false, false, true, false, false];  
  
// seu codigo aqui
```

Escreva o código que imprimirá no console:

```
2  
5
```

#### Exemplo 2:

Tendo o array de 10 disjuntores a seguir:

```
const disjuntores = [  
  false,  
  true,  
  true,  
  false,  
  false,  
  true,  
  false,  
  false,  
  true,  
  true,  
];  
  
// seu codigo aqui
```

Escreva o código que imprimirá no console:

1  
2  
5  
8  
9

---

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** **BOOLEAN**