

Os **arrays** nos permite gerar uma **coleção** de **dados ordenados**.



ESTRUTURA DE UM ARRAY

Utilizamos colchetes [] para indicar o **início** e o **fim** de um array. Utilizamos vírgula: , para **separar** seus elementos.

Dentro, podemos armazenar a quantidade de elementos que quisermos sem nos importar com o tipo de dado de cada um.

Isso quer dizer que, em um mesmo array podemos ter dados de tipo string, number, boolean, e todos os demais.

```
let meuArray = ['Star Wars', true, 23];
```

POSIÇÕES DENTRO DE UM ARRAY

Cada dado de um array ocupa uma posição numerada conhecida como um **índice**. A primeira posição de um array **é** sempre **0**.

Para acessar um elemento específico de um array, nomeamos o array e, **dentro** dos **colchetes**, escrevemos o **índice** que queremos acessar.

```
meuArray[2];
// acessamos o filme Alien, o índice 2 da matriz
```

{}