

Objetivo da Aula

- Swift
- Xcode
- Arrays
- Dicionários
- Set



Coleções

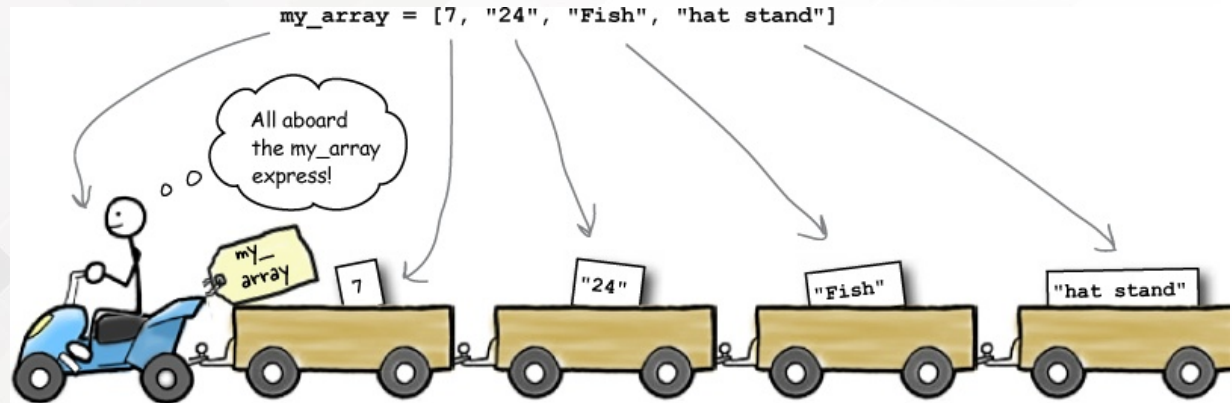


Array	
Indexes	Values
0	Six Eggs
1	Milk
2	Flour
3	Baking Powder
4	Bananas

Array

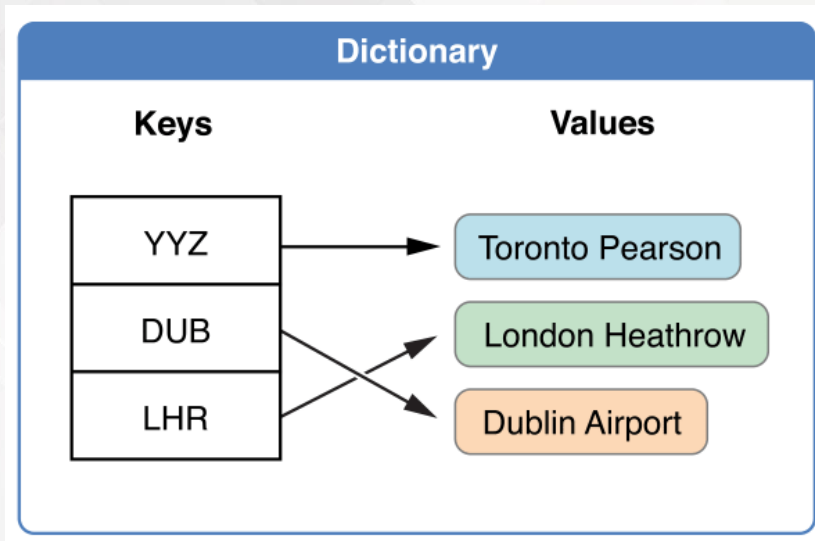
- É uma **lista** •
- Cada elemento tem uma posição (ordem) •
- Permite repetições •

Arrays





```
var arrayAlunos = ["aluno1", "aluno2", "aluno3", "aluno4"]  
  
var arrayNumerico = [1,2,3,4,5,6]  
  
var arrayTipado:[String] = ["Felipe", "Patricia", "Lazaro"]
```

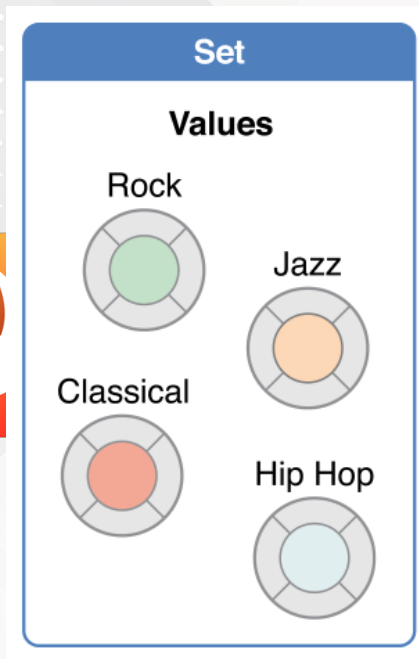


Dicionário

- É um **conjunto** •
- Cada elemento tem uma **chave** •
- Permite elementos repetidos •
- NÃO permite chaves repetidas •
- Não há ordem •



```
let dicionarioA = ["Chave":"Valor"]  
let dicionarioB : [String:String] = ["Chave":"Valor"]
```

SET

- É um **conjunto** •
- **Sem ordem** •
- NÃO permite repetições •



```
var vogais Set<String> = ["A", "A", "E", "I", "I", "U"]
```

Links

GettingStarted - Swift

A Swift Tour - Swift