

Tìm hiểu về Data Structure - Array

- Phải hiểu về **Array** trước khi tự xây dựng Data Structure mới là **Observable**
- Có hai cách để khởi tạo một array mới

```
// Cách 1
var arr1 = [10, 20, 30]

// Cách 2: Dùng Array constructor
var arr2 = new Array(10, 20, 30)
```

- Tạo sao Array có thể áp dụng liên tục nhiều **methods** tiếp nối nhau?

```
var arr2 = new Array(10, 20, 30)

arr2
  .map(number => {
    return number * 2
  })
  .filter(numDouble => {
    if (numDouble > 20) {
      return true
    }
    return false
  })
  .forEach(data => {
    console.log('data', data)
  })
```

```
var arr2 = new Array(10, 20, 30)

var arr2Double = arr2.map(number => {
  return number * 2
})

var arr2AfterFilter = arr2Double.filter(numDouble => {
  if (numDouble > 20) {
    return true
  }
  return false
})

arr2AfterFilter.forEach(data => {
  console.log('data', data)
})
```