

# 배열

js\_basic\_01\_10.js

Chapter 02.  
JS 기초 문법  
- 12. 배열

프로퍼티의 key가 숫자이며 프로퍼티 간의 순서를 가지는 객체

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

순차적인 선형 자료구조

1. 배열 생성 : [] 대괄호나 배열 생성자로 생성

```
const array = [];
```

```
const array = new Array(length);
```

2. 배열 접근

array[index] -> index는 0부터 시작

```
const array = [1,2,3];
```

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

```
array[0] = 1  
array[1] = 2
```



```
{  
  0 : 1,  
  1 : 2,  
  2 : 3,  
}
```

```
const array = new Array(2);
```

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



```
{  
  0 : undefined,  
  1 : undefined,  
}
```

# 배열

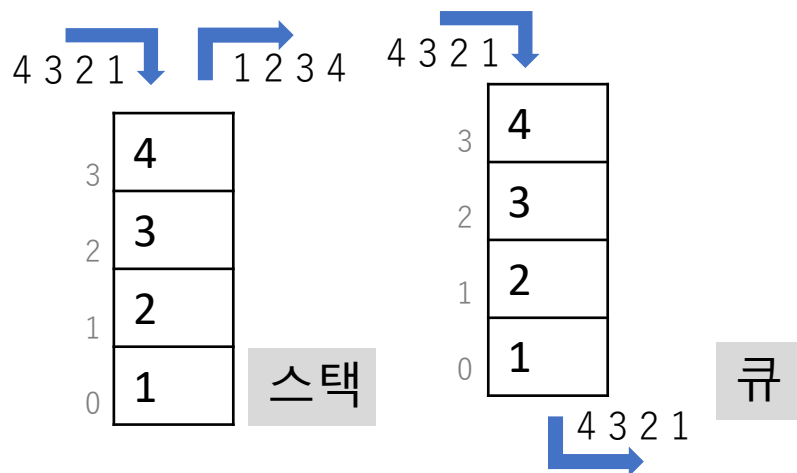
js\_basic\_01\_10\_1.js

Chapter 02.  
JS 기초 문법  
- 12. 배열

프로퍼티의 key가 숫자이며 프로퍼티 간의 순서를 가지는 객체

## 3. 배열 관련 함수

- `array.pop()`
  - `array.push(value)`
  - `array.shift()`
- } 스택
- } 큐



## 4. 배열 특성

- `array.length` -> 요소 삭제도 가능
- 참조를 통한 복사 (주소 복사)
- `for (변수 of array) { }`
- `array.forEach((변수) => { })`
- `array.map((변수) => { return })`
- 구조 분해 할당
  - `const [ value1, value2 ] = array;`

# 배열

js\_basic\_01\_10\_2.js

Chapter 02.  
JS 기초 문법  
- 12. 배열

## 5. 객체를 순차적으로 접근하기

- Object.keys(객체)
- Object.values(객체)
- Object.entries(객체)