

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <title>Array Destructuring</title>
9  </head>
10
11 <body>
12
13     <script>
14         /*
15         ,         ***** Array Destructuring *****
16         ,         잘 사용하지는 않는다.
17         ,         기본적으로 array destructuring은 가져온 정보를 조작하지 않을 때 쓰기 좋다.
18         ,
19         ,         예를들어 API로 부터 응답받은 데이터가 있다고 가정하고
20         ,         그 데이터를 array 로 만들어야 될때 정도면 쓰기 좋을것 같다.
21         ,
22         ,         const days = [ "Mon", "Tue", "Wed", "Thu", "Fri", "Sat", "Sun" ]
23         ,
24         ,         만약 0-2번째 인덱스것을 가져와서 찍어보려고하면
25         ,         이런식으로 해야할것이다.
26         ,
27         ,         const mon = days[0];
28         ,         const tue = days[1];
29         ,         const wed = days[2];
30         ,         console.log(mon,tue,wed)
31         ,
32         ,         그렇기 때문에 destructuring을 할것이다
33         ,         object랑 비슷하다.
34         ,
35         ,         하지만 중괄호를 쓰는 대신에 [ ] 대괄호를 쓸것이다
36         ,         array는 object와 달리 key : value형태가아닌 포지션 값만 있다 (인덱스)
37         ,         이전영상을 예로 들면 notifications안에 follow, color, theme같이 Keyr값이 있었다.
38         ,         그래서 notifications.follow처럼 경로를 지정할 수 있었다 { notifications : {
follow } } = settings
39         ,
40         ,         하지만 여기는 인덱스밖에 없다.
41         ,
42         ,         const [ mon, tue ] = days; 인덱스 순서에 따라서 가져올 수 있으며 기존 배열은 바뀌지
않는다.
43         ,         mon 이라는 변수에 days[0] 값이 들어가서 변수로 사용할 수 있는것 뿐\
44         ,
45         ,         console.log(days);
46         ,         console.log(mon, tue)
47         ,
48         ,         ** array의 default value
49         ,
50         ,         const bonmi = ["bibi", "leejs", "minu"]
51         ,         const [ bibi, js, minu, newMember = "kkamzzu" ] = bonmi
52         ,         console.log(newMember)
53         ,
54         ,         만약 4번째에 값이 없으면 설정해주는것은 이런식으로 해주면 된다.
55         ,         보다시피 원본데이터는 요소가 세개밖에 없는데 나는 네번째 요소를 호출한것이고
56         ,         거기에 대한 기본값을 선언한것.
57         ,
58         ,         **** function의 destructuring
59         ,

```

```
60 ,      const date = () => ["Mon", "Tue", "Wed", "Thu", "Fri", "Sat", "Sun"]
61 ,      const [ fMon, fTue ] = date();
62 ,
63 ,      만약 day를 반환하는 함수가 있다고 가정을하면 이렇게도 풀어낼 수 있다
64 ,      이것도 마찬가지로 array destructuring이라고 볼 수 있다.
65 ,      만약 object를 반환하는 함수가 있어도 마찬가지로 가능
66 ,
67 ,      */
68 const days = ["Mon", "Tue", "Wed", "Thu", "Fri", "Sat", "Sun"]
69
70 const [ mon, tue ] = days;
71
72 console.log(days);
73 console.log(mon, tue)
74
75 const bonmi = ["bibi", "leejs", "minu"]
76 const [ bibi, js, minu, newMember = "kkamzzu" ] = bonmi
77 console.log(newMember)
78
79 const date = () => ["Mon", "Tue", "Wed", "Thu", "Fri", "Sat", "Sun"]
80 const [ fMon, fTue ] = date();
81 </script>
82 </body>
83
84 </html>
```