

```

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>renaming</title>
9  </head>
10
11 <body>
12
13     <script>
14         /*
15         ,         ***** renaming *****
16         ,
17         ,         settings 데이터를 api로부터 받았다고 가정해보자.
18         ,         api에서 이런 데이터가 들어왔는데 암튼 js가 아닌 요상한 이름으로 된 데이터를 받았다
19         ,         이 이름을 바꾸고 싶을때 하는것이 rename이다.
20         ,
21         ,         하지만 이름을 바꾸자고 destructuring구조를 포기하고싶진 않다
22         ,         chosen_color 를 chosenColor 이런식으로만 바꾸고싶은것
23         ,
24         ,         const chosenColor = settings.color.chosen_color || "light";
25         ,
26         ,         이런식으로할 수 있지만 보기에 복잡하다
27         ,
28         ,         let { let으로 해주어도 잘된다.
29         ,             color : { chosen_color : chosenColor = "light" }
30         ,         } = settings;
31         ,         이런식으로 기존 구조에서 : 컬럼을 추가하고 내가 바꾸고싶은 이름으로 넣는것이다
32         ,
33         ,         let chosenColor = "blue"
34         ,
35         ,         // 이 부분에서 api를 불러오면 chosenColor를 업데이트 하는 방식을 쓰고싶다
36         ,
37         ,         let {
38         ,             color : { chosen_color : chosenColor = "light" }
39         ,         } = settings;
40         ,         만약 여기서도 let 을 사용하면 동작하지 않을것이다.
41         ,         같은 let 변수를 두번 만들 수 없기때문
42         ,         const 를 사용하면 이름만 똑같은것이라서 그것도 안된다.
43         ,
44         ,         그럴때에는 괄호로 감싸주면 된다.
45         ,         그렇게되면 새 변수를 생성하는 대신에 let 변수인 chosenColor를 업데이트한것이다.
46         ,
47         ,         이것이 가능한 이유는 우리가 이전에 했던대로
48         ,         똑같이 destructuring 해주었지만
49         ,         변수 이름을 바꿔주었기 때문(rename)
50         ,
51         ,         또 const를 넣지않고 let을 썼기 때문에
52         ,         업데이트 한 개념이다
53         ,         const 는 overwrite가 불가능하기 때문.
54         ,         */
55         const settings = {
56             color : {
57                 chosen_color : "dark"
58             }
59         };
60
61         let chosenColor = "blue"

```

```
62 | console.log(chosenColor);
63 | ///////////////
64 |
65 | ({
66 |     color : { chosen_color : chosenColor = "light" }
67 | } = settings);
68 |
69 | console.log(chosenColor);
70 |
71 | </script>
72 | </body>
73 |
74 | </html>
```