

```

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>finally</title>
9  </head>
10
11 <body>
12
13     <script>
14         /*
15         ,           ***** finally *****
16         ,
17         ,           finally는
18         ,
19         ,           가끔 나는 무언가 하고싶을것이다.
20         ,           Promise가 성공하거나 실패했을때.
21         ,
22         ,           예를들어 코멘트를 API를 통해 저장하고싶다.
23         ,           그래서 유저가 save버튼을 눌렀을때 Spinner를 보여주고싶다.
24         ,           만약 에러가 발생하면 Spinner를 멈추고 유저에게 에러를 해결하라고 보여주고싶고,
25         ,           업로드에 성공하면 Spinner를 멈추고싶다.
26         ,
27         ,           이럴때 finally , finalizing 이라고 부르는것이다.
28         ,
29         ,           const p1 = new Promise((resolve, reject) => {
30         ,               setTimeout(resolve, 1000, "First");
31         ,           })
32         ,               .then(value => console.log(value))
33         ,               .finally(() => console.log("i'm done"))
34         ,
35         ,           출력값은
36         ,           First
37         ,           i'm done 이 나온다.
38         ,           보다시피 이것은 then다음에 실행될것이다.
39         ,           then에도 되고 catch에도 동작한다.
40         ,
41         ,           ** 정리
42         ,           어쨌거나 내가 원하는 값을 얻을것이고 마지막 i'm done을 얻을것이다.
43         ,           결과에 대해 신경쓰지 않아도 된다. finalize 하는데 성공하든지 실패하든지는 상관이 없다.
44         ,
45         ,           보통 finally를 API를 호출할 때에 쓴다.
46         ,           로딩할 때, 하나를 얻고 두개를 얻고 세개를 얻고 마지막으로 데이터를 보여주거나
47         ,           로딩을 멈추거나 뭔가를 하거나 할때.
48         ,
49         ,           */
50
51         // resolve finally
52         const p1 = new Promise((resolve, reject) => {
53             setTimeout(resolve, 1000, "First");
54         })
55             .then(value => console.log(value))
56             .finally(() => console.log("i'm done"))
57
58         // resolve finally
59         const p2 = new Promise((resolve, reject) => {
60             setTimeout(reject, 1000, "Second");
61         })

```

```
62 |         .catch(err => console.log(`${err}❌`))
63 |         .finally(() => console.log("i'm done"))
64 |
65 |
66 |     </script>
67 | </body>
68 |
69 | </html>
```