

```

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>spread</title>
9  </head>
10
11 <body>
12
13     <script>
14         /*
15         ,             ***** spread *****
16         ,
17         ,             spread
18         ,             기본적으로 변수를 가져와서 풀어 해치고 전개하는것.
19         ,             spread를 사용하기위해 기본적으로 필요한것은 ... 이다.
20         ,             점 세개
21         ,
22         ,             friends라는 array에 담겨있는 값들을 풀어해칠것이다.
23         ,             console.log(...friends)를 하면 안에 들어있는 변수들이 보일것이다.
24         ,             1 2 3 4
25         ,
26         ,             만약 내가 두개의 array를 함께 넣어주고싶다면
27         ,             js에서 두개의 array를 묶는다면.
28         ,             console.log(friends + family)하면 1,2,3,4a,b,c,d 이런식으로 스트링이 되어버리고
29         ,             console.log([friends + family])하면 array가 두개가 되버린다.
30         ,
31         ,             이런때에 spread operator를 사용해야 한다.
32         ,             console.log([...friends, ...family])
33         ,             array가 필요한것이아니라 그 안의 element들이 필요하다.
34         ,             이런식으로 하면 하나의 array로 잘 출력이된다.
35         ,
36         ,             object에도 적용이 가능하다.
37         ,
38         ,             객체던 배열이던 마지막에 배열이면 배열, 객체면 객체 한번 감싸주고
39         ,             그 안에서 spread해주면 된다.
40         ,
41         ,             */
42
43         // spread
44         const friends = [1,2,3,4];
45         const family = ["a","b","c","d"]
46         console.log(friends); // array 채로있음
47         console.log(...friends); // array 안의 값들
48
49         const sexy = {
50             name : "bibi",
51             age : 30
52         }
53
54         const hello = {
55             sexy : true,
56             hello : "hello"
57         }
58
59         console.log({...sexy, ...hello})
60     </script>
61 </body>

```

```
62 |  
63 | </html>
```