

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>default values</title>
8  </head>
9  <body>
10     <script>
11         /*
12         ,         ***** default values *****
13         ,
14         ,         Es6에서 추가된 새로운것은
15         ,         Default value 기본값이다.
16         ,
17         ,         많은 사람들이 필요했던것이다. 시간을 줄여주기때문에.
18         ,
19         ,         기본값은 arrow function뿐만 아니라 일반 함수에도 적용할 수 있다.
20         ,         sayHi 라는 함수를 만들어 argument를 받고 hello + name을 return 해보겠다.
21         ,
22         ,         function sayHi(aName){
23         ,             return "Hello " + aName;
24         ,         }
25         ,         console.log(sayHi('bibi'));
26         ,         라고 하게되면 hello bibi 라고 잘 출력이되지만
27         ,         user가 자기 이름을 입력안하면 어떻게 될까.
28         ,
29         ,         console.log(sayHi()); 를 하게되면
30         ,         hello undefined가 출력되게된다.
31         ,
32         ,         return "Hello " + (aName || "anon");
33         ,         이런식으로 표현할 수도 있다. 앞의것이 없다면 뒤의것을 가져오도록
34         ,
35         ,         하지만 저렇게 보여지는것을 default value를 이용해서 만들어볼것이다.
36         ,         함수의 시작부분에
37         ,         function sayHi(aName = "anon"){...} 이런식으로
38         ,         argument에 넣어주게 된다면
39         ,         만약값을 넣지 않는다면 aName 은 anon을 사용하게 될것이다.
40         ,
41         ,         마찬가지로 arrow function으로 쓰게되면 더 보기 좋아진다
42         ,         function sayHi = (aName = "anon") => "hello " + aName;
43         ,
44         ,         default value는 무엇이든 될수있다.
45         ,         예를들어 anon 대신에
46         ,         const DEFAULT = "lalala";
47         ,         function sayHi = (aName = DEFAULT) => "hello " + aName;
48         ,         라는 식으로 변수로 만들수도 있고,
49         ,
50         ,         array나 object로도 만들 수 있다.
51         ,         */
52         function sayHi(aName = "anon"){
53             return "Hello " + aName;
54         }
55         console.log(sayHi('bibi'));
56     </script>
57 </body>
58 </html>
59

```