

```

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>more string improvements</title>
8  </head>
9  <body>
10     <script>
11         /*
12         ,         ***** string method *****
13         ,
14         ,         es6에 처음 도입된 4가지 string method
15         ,
16         ,         **** String.prototype.includes()
17         ,
18         ,         includes는 내가 찾고 싶은 문자가 있는지 확인해준다
19         ,         const isEmail = email => email.includes("@")
20         ,         console.log(isEmail("bibi@barnes.com"));
21         ,
22         ,         function을 만들어서 체크할 수 있다.
23         ,         만약 내가 찾고싶은 문자가 있다면 true를 반환할것이다.
24         ,
25         ,         **** String.prototype.repeat()
26         ,
27         ,         repeat은 원하는 어떤 글자든 반복할 수 있다.
28         ,
29         ,         만약 신용카드 뒷자리만 두고 앞에 10자리를 *로 표현하고 싶다면
30         ,
31         ,         const CC_NUMBER = "0588"
32         ,         const displayName = `${"*".repeat(10)}${CC_NUMBER}`;
33         ,         ".*".repeat(10)을 감싼이유는 안감싸면 template literal에 의해 문자열이 되기 때문
34         ,         console.log(displayName)
35         ,
36         ,         **** String.prototype.startsWith()
37         ,
38         ,         startsWith는 어떤 string으로 시작하는지 본 후에 true , false를 반환
39         ,         const name = "Mr. bibi";
40         ,         console.log(name.startsWith("Mr"))
41         ,         true를 반환한다
42         ,
43         ,         **** String.prototype.endsWith()
44         ,
45         ,         endsWith도 같은 맥락으로 맨 뒤에 단어를 확인 후 true, false를 반환한다.
46         ,
47         ,         * * * *
48         ,         이것들은 유효성 검사할때 사용할 수 있다.
49         ,         includes는 이메일을 체크할때, endsWith는 .com으로 끝나는지 등등
50         ,         */
51
52         // includes
53
54         const isEmail = email => email.includes("@")
55         console.log(isEmail("bibi@barnes.com"));
56
57         // repeat
58         const CC_NUMBER = "0588"
59         const displayName = `${"*".repeat(10)}${CC_NUMBER}`;
60         console.log(displayName)
61

```

```
62 | // startsWith
63 | const name = "Mr. bibi";
64 | console.log(name.startsWith("Mr"))
65 |
66 | // endsWith
67 | const mail = "bibi@gmail.com";
68 | console.log(mail.endsWith(".com"));
69 |
70 |
71 | </script>
72 | </body>
73 | </html>
74 |
```