

```

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>HTML Fragments Two</title>
8  </head>
9  <body>
10     <div class="wrapper"></div>
11
12     <script>
13         /*
14         ,         ***** HTML Fragments *****
15         ,
16         ,         친구들을 배열에 만들어서 ul 안의 li 로 뿌리고 싶다.
17         ,         const friends = ["barnes", "kkamzzu", "loki", "edward", "kany"]
18         ,         const ul = document.createElement("ul");
19         ,         friends.forEach(friend => ul.append(`<li>${friend}</li>`));
20         ,         wrapper.append(ul);
21         ,
22         ,         이런식으로 forEach문을 써서 한명씩 돌려주게되면 li가 태그가 아닌 string으로 출력되게된
23         ,         다.
24         ,         friends.forEach(friend => {
25         ,             const li = document.createElement("li");
26         ,             li.innerText = `${friend}`;
27         ,             ul.append(li)
28         ,         });
29         ,         이렇게 li라는 태그를 만들어서 innerText로 안에 넣어주게 할 수도 있지만
30         ,         그렇게 되면 코드가 길어진다.
31         ,
32         ,         이럴때에 template literal을 써보면 된다.
33         ,         const friends = ["barnes", "kkamzzu", "loki", "edward", "kany"]
34         ,         const list = `
35         ,             <h1>People i love</h1>
36         ,             <ul>
37         ,                 ${friends.map(friend => `<li>${friend}</li>`)}
38         ,             </ul>
39         ,         `
40         ,
41         ,         wrapper.innerHTML = list;
42         ,
43         ,         map은 무엇을 리턴하던지 그 값을 array 로 만든다.
44         ,         friend를 받고 template literal 으로 return시켜줄것이다.
45         ,         하지만 출력물을 보게되면 , 가 들어가게 되는데 그것은 배열이기 때문에 그렇다.
46         ,
47         ,         우리가 이제 할것은 array를 joining할것이다.
48         ,         우리가 string을 나누었던 것 처럼 또 array안의 string을 합칠 수 있다.
49         ,
50         ,         ***** join *****
51         ,
52         ,         join은 모든 엘리먼트들을 뒤에 들어오는 조건에 맞추어 분리하게 된다.
53         ,         friends.join("❤")
54         ,         'barnes❤ kkamzzu❤ loki❤ edward❤ kany'
55         ,
56         ,         그러니 ( " ") 빈문자열으로 join을 할것이다.
57         ,         */
58
59     const wrapper = document.querySelector(".wrapper");
60

```

```
61 |     const friends = ["barnes", "kkamzzu", "loki", "edward", "kany"]
62 |     const list = `
63 |         <h1>People i love</h1>
64 |         <ul>
65 |             ${friends.map(friend => `<li>${friend}</li>`).join("")}
66 |         </ul>
67 |     `
68 |
69 |     wrapper.innerHTML = list;
70 | </script>
71 </body>
72 </html>
73 |
```