

Counter 뒤 부분 해설

```
function row(num) {  
    document.write('<tr><td><input type="button" value="Count" ');  
    document.write(' onclick="count'+num+'=count'+num+'+1; ');  
    document.write(' arch'+num+'.value=count'+num+'"/></td> ');  
    document.write('<td><input type="text" size="5" id="arch'+num+'"/></td> ');  
    document.write('<td><input type="text" size="20" id="what'+num+'"/></td> ');  
    document.write('<td><input type="button" value="C" ');  
    document.write(' onclick="arch'+num+'.value='+""+'; ');  
    document.write("what"+num+".value=' '; ");  
    document.write('count'+num+'=0"/></td></tr> ');  
}
```

counter.html 코드에서 가장 난해한 부분입니다.

일단 onclick = ㉠ 으로 시작을 하는데, 이 쌍 따옴표가 대체 어디서 끝나는지 궁금해 하실 텐데, 가장 마지막 줄에서 끝납니다.

```
document.write(' onclick=㉠arch'+num+'.value='+""+'; ');  
document.write("what"+num+".value=' '; ");  
document.write('count'+num+'=0㉡/></td></tr>' );
```

그럼 큰 따옴표 사이에 있는 모든 따옴표들은 '홀 따옴표'이어야겠죠? (번갈아 나와야 하니)

```
onclick = " count1.value = 3 arch1 = 4 "
```

이러면 매끄럽게 진행이 되어야 합니다.

하지만 이 counter 예제에서는 이럴 시 문제가 생깁니다.

이 코드는 HTML 파트들을 주로 **홀 따옴표**로 구분을 지으면서 연결하기 때문입니다.

```
① .value = ② 3 ③ ; ④
```

가령, 여긴 홀 따옴표가 4번 등장합니다.

즉, 방금처럼 한다면 홀 따옴표 안에 또 홀 따옴표가 들어있는 구조가 되겠습니다.

이는 혼란을 유발할 수 있어 특수 처리를 해주어야 합니다.

처리하는 방식은 3가지가 있습니다.

▶ 첫 번째는 `\`(backslash)를 쓰는 것입니다.

홀 따옴표 안에 있는 홀 따옴표들 앞에 `\`를 붙여주면, 둘을 구분할 수 있게 됩니다.

이 방식을 적용하면 코드를 이렇게 고치시면 됩니다

```
document.write( ' onclick="arch'+num+'.value=\ ' \ ; ' );
```

다른 사람이 읽을 때 의미가 명확히 전달되기 때문에 이 방식을 보통 더 선호합니다.

▶ 두 번째는 그냥 바깥에 있는 홀 따옴표를 쌍 따옴표로 바꾸는 것입니다.

```
document.write( ' onclick="arch'+num+ ".value=" " ; " );
```

▶ 세 번째는 원래의 코드처럼 `(.value =)` 뒤 부분을 끊어주고, 뒤 부분을 쌍 따옴표로 감싼 후 `+` 더하는 방식입니다... (읽기 힘드니 비추)

여기까지 다 이해 못하셔도 시험에는 큰 지장은 없을 거라 생각합니다.