

- 과목명 : 웹프로그래밍

- 과제명 : 과제1

- 학번 : 2371153

- 이름 : 김지원

- 트랙명 : 모바일소프트웨어, 웹 공학 트랙

- 담당 교수 : 김성동 교수님

- 제출일 : 2024.10.4

(1) 소스 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>DOM 객체 동적 삽입</title>
<script>
function addAnswer(obj, text) {
   let p=document.createElement('p');
   p.innerHTML = text;
   obj.parentNode.appendChild(p); // 부모 요소에 답을 추가
</script>
</head>
<body>
<h3>정답의 동적 삽입</h3>
<hr>
<div>Q. 거울아 거울아 세상에서 누가 제일 예쁘니?
<button onclick="addAnswer(this, '백설공주')">답보기</button>
</div>
<div>Q. 죽느냐 사느냐 어떤 것이 문제인가?
   <button onclick="addAnswer(this, '둘다')">답보기</button>
</div>
</body>
</html>
```

(2) 소스 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>DOM 객체 동적 삽입</title>
<script>
function addAnswer(obj, text) {
   let p=document.createElement('p');
   p.innerHTML = text;
   obj.parentNode.appendChild(p); // 부모 요소에 답을 추가
   // 정답을 클릭하면 삭제하는 이벤트 리스너 추가
   p.onclick = function() {
      obj.parentNode.removeChild(p); // 정답을 삭제
   };
</script>
</head>
<body>
<h3>정답의 동적 삽입</h3>
<hr>
<div>Q. 거울아 거울아 세상에서 누가 제일 예쁘니?
<button onclick="addAnswer(this, '백설공주')">답보기</button>
</div>
<div>Q. 죽느냐 사느냐 어떤 것이 문제인가?
   <button onclick="addAnswer(this, '둘다')">답보기</button>
</div>
</body>
</html>
```

< 출력 화면 >

