

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

문서 객체 모델(심화1)

[KB] IT's Your Life

- ✓ 다음 폼에서 전송 버튼을 눌렀을 때 사용자가 입력한 이름을 콘솔에 출력하세요.

```
<form>
  <label for="name">이름:</label>
  <input id="name" name="name" type="text" size="30" />
  <input id="btn" type="button" value="전송" />
</form>
```

get_input.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>DOM Basic</title>
  <script>
    // 이벤트를 연결합니다.
    window.onload = function () {
      document.getElementById('btn').addEventListener('click', function() {
        let name = document.getElementById('name');
        console.log(name.value);
      }, false);
    };
  </script>
</head>
...
```

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

문서 객체 모델(심화2)

[KB] IT's Your Life

- ✓ 다음 폼에서 전송 버튼을 눌렀을 때 선택한 체크박스의 값들을 콘솔에 출력하세요.

```
<form>
  <div>
    좋아하는 음식은?
    <label><input type="checkbox" name="food" value="라면" />
      라면</label>
    <label><input type="checkbox" name="food" value="만두" />
      만두</label>
    <label><input type="checkbox" name="food" value="불고기" />
      불고기</label>
    <input id="btn" type="button" value="전송" />
  </div>
</form>
```

get_checkbox.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>DOM Basic</title>
  <script>
    window.onload = function () {
      document.getElementById('btn').addEventListener('click', function() {
        let result = [];
        let foods = document.getElementsByName('food');
        for(let i = 0, len = foods.length; i < len; i++) {
          let food = foods.item(i);
          if (food.checked) {
            result.push(food.value);
          }
        }
      });
    };
  </script>
</head>
...
```