

# 오픈소스SW실습

## 자바스크립트 실습

AI컴퓨터공학부 임현기

# 1

- 다음 HTML 페이지를 수정하여 자바스크립트 코드를 <script> 태그에 삽입하라

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>자바스크립트 코드 위치</title>
<script>
function over(obj) {
    obj.style.background="yellow";
}
function out(obj) {
    obj.style.background="white";
}
</script>
</head>
<body>
<h3>마우스를 올려 보세요</h3>
<hr>
<div onmouseover="this.style.background='yellow'"
    onmouseout="this.style.background='white'" >
    여기에 마우스를 올리면 배경색이 노란색으로 변합니다.
</div>
</body>
</html>
```

## 마우스를 올려 보세요

여기에 마우스를 올리면 배경색이 노란색으로 변합니다.

## 3-1

- document.write()를 이용하여 <script> 태그에 자바스크립트 코드를 완성하여 다음과 같이 출력하게 하라.

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

## 3-2

- `document.write()`를 이용하여 `<script>` 태그에 자바스크립트 코드를 완성하여 다음과 같이 출력하게 하라.

**`document.write()`로 표만들기**

---

<b>n</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>n<sup>2</sup></b>	0	1	4	9	16	25	36	49	64	81

# 5

- 정확한 암호가 입력될 때까지 계속 prompt()를 출력하여 암호를 입력받는 웹 페이지를 작성하라. 암호는 kyonggi

이 페이지 내용:

암호를 대라

확인 취소

**암호를 입력하라!**

---

통과!

# 7

- 다음 조건에 따라 prompt()로 정수를 입력받아 개수만큼 \*을 출력하는 웹페이지를 작성하라
  - 별 문자를 출력하는 함수 printStar()를 작성하라
  - prompt() 입력 창에 사용자가 실수, 문자열 등 양의 정수가 입력되지 않은 경우 모두 "입력 오류입니다."를 출력하라

이 페이지 내용:  
정수를 입력하세요

확인 취소

## 별 문자 출력하기

\*  
\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

이 페이지 내용:  
정수를 입력하세요

확인 취소

## 별 문자 출력하기

입력 오류 입니다.