

# 오픈소스SW실습

## 자바스크립트와 객체 실습

AI컴퓨터공학부 임현기

## 2

- prompt() 함수를 반복 호출하여 5개의 정수를 입력받아 배열에 저장하고 입력된 반대 순으로 출력하는 웹 페이지를 작성하라

이 페이지 내용:

정수 입력

확인 취소

정수 5개 입력받아 역순으로 출력

---

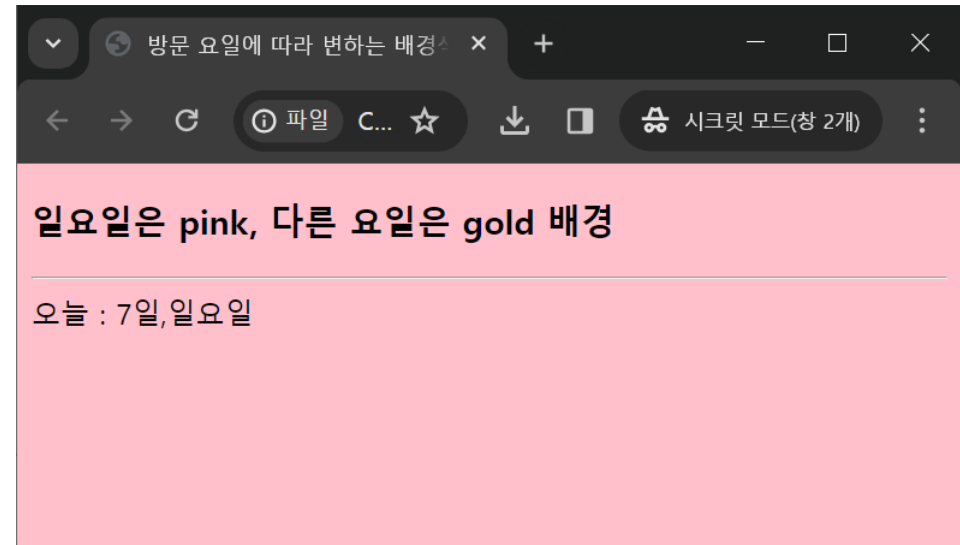
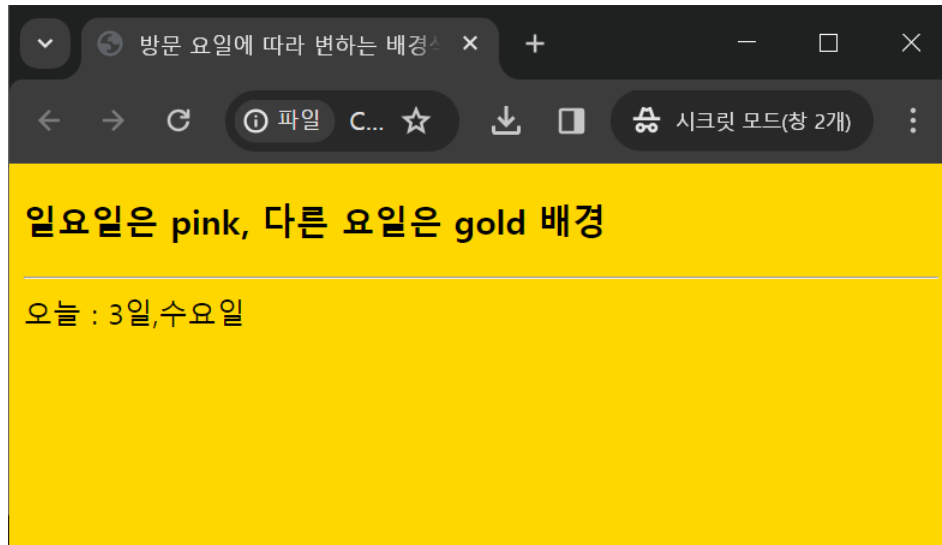
입력된 수의 배열  
25 1 3 150 47

---

역순으로 재정렬된 배열  
47 150 3 1 25

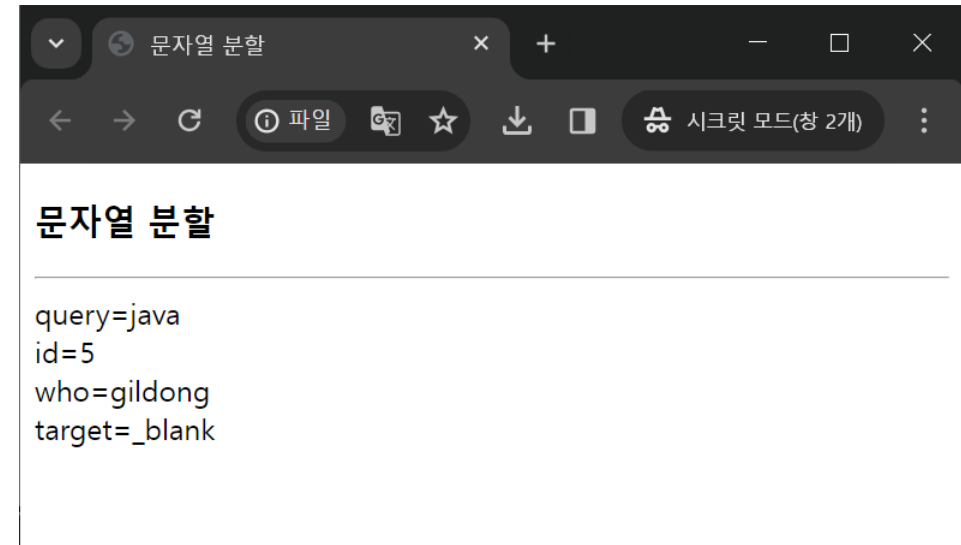
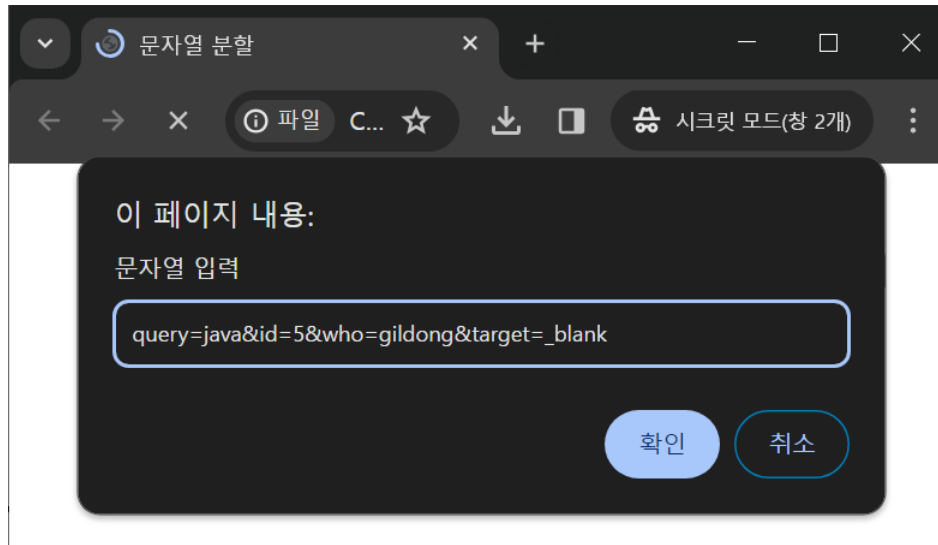
# 4

- 예제 7-6을 수정하여, 웹 페이지를 접속할 때 월요일~토요일이면 배경색을 gold로, 일요일이면 pink로 출력되게 하라



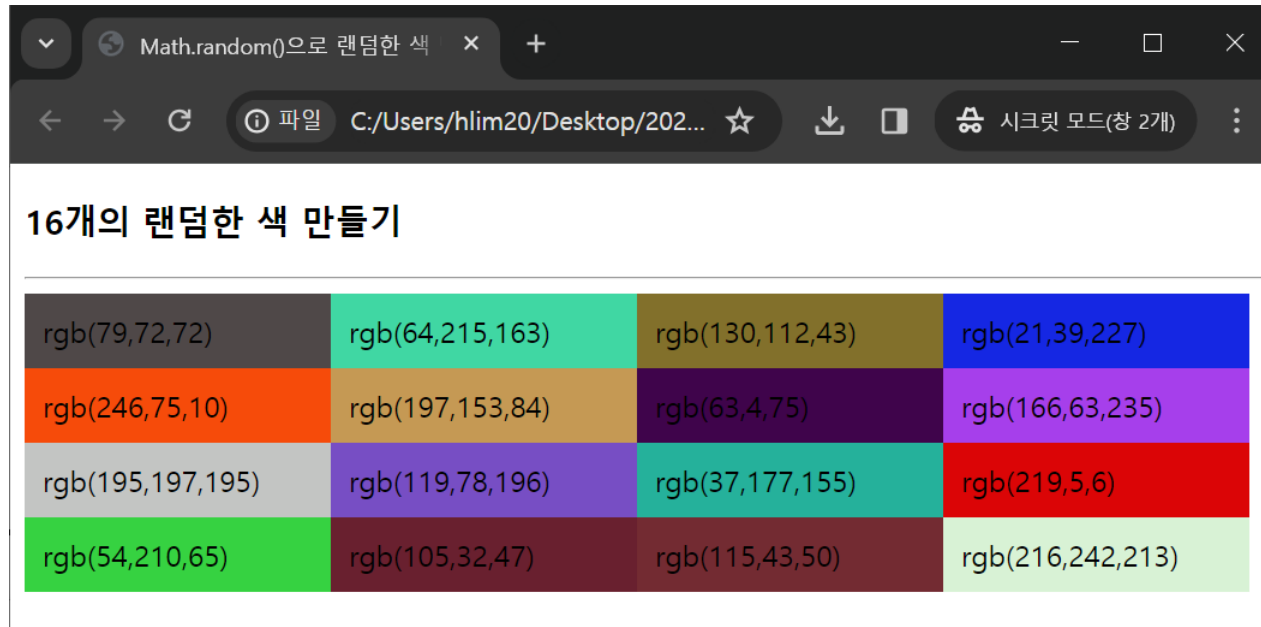
## 6

- prompt() 함수를 호출하여 사용자로부터 문자열을 입력하고 "&" 문자를 기준으로 분할하여 출력하는 웹 페이지를 작성하라



## 8

- 다음 브라우저 화면과 같이 document.write()를 이용하여 16개의 <div> 태그를 출력하고 각 <div> 태그에 출력되는 배경색을 랜덤한 색으로 칠하는 웹 페이지를 작성하라



```
<style>
div {
  display : inline-block;
  width : 150px;
  padding : 10px;
}
</style>
```

# 10

- 문제 9의 (1)에서 new Object()를 이용하여 생성한 book 객체를 이용하여 book의 객체 배열 bookArray를 생성하고, 다음과 같이 prompt() 함수를 통해 5개 책 정보를 입력받은 후 가장 비싼 책의 이름을 출력하는 웹 페이지를 작성하라

