

과제 #5: Book 생성자 & 프로토타입

1

- ◆ book 객체를 만드는 **생성자 함수 Book**을 작성한다.
 - **title**(문자열), **author**(문자열), **price**(숫자), **stock**(숫자) **property**로 구성
- ◆ 생성자 함수 **Book**의 **prototype**으로 다음 **메소드**를 추가
 - **toString()**: book 객체의 property 값을 문자열로 리턴
(예: "OS / A.Silberschatz저 / 39000원")
 - **getStock()**: book 객체의 재고를 리턴
- ◆ book 객체를 가지는 **bookAry 배열** 생성 & 생성자 함수 **Book**을 호출하여 5개의 **bookAry 배열** 요소를 추가하고 5권의 책 정보를 문자열 오름차순으로 정렬한 후 **toString()** 메소드를 사용해서 웹 브라우저에 출력
- ◆ 사용자가 **prompt()**로 책이름을 입력하면 **getStock()** 메소드를 사용하여 책의 재고를 브라우저에 출력
- ◆ **title** 태그에 "**이름/학번/기초웹프로그래밍 과제 #**" 기재

과제 #5: Book 생성자 & 프로토타입

2

이 페이지 내용:

재고를 알려드립니다.

책 제목을 입력하세요!

확인

취소

- ◆ for-in 반복문 사용할 것
- ◆ 템플릿 문자열 사용할 것

Book 정보(제목/저자/가격)

HTML5 / 김연서저 / 30000원

Java / 황기태저 / 33000원

JavaScript / 윤인성저 / 25000원

OS / A. Silberschatz저 / 39000원

웹프로그래밍 / 황기태저 / 28000원

웹프로그래밍은 1권 있습니다.

<과제 #5> 제출 방법

3

- ◆ Html 코드(*.html)와 사용한 이미지(*.jpg, *.png 등)을 실습 컴퓨터의 폴더 구조 그대로 압축하여 1개의 파일로 LMS 과제함에 제출하시오.
- ◆ 파일명: 이름_학번_과제#.zip