

자바스크립트 실습

# 자바스크립트 실습

## 1. 차량을 주행 시 주행거리의 내역과 총 주행거리를 구하시오.

- 파일명 : o o o .js

```
var car = {  
  color : 'white',  
  model : 'K5',  
  moveHistory : [],  
  totalMove : 0,  
  getTotalMove : function(){  
    return this.totalMove;  
  },  
  move : function(km){  
    this.moveHistory.push(km);  
    this.totalMove += km;  
  }  
}  
car.move(56);  
car.move(400);  
car.move(-10);  
console.log(`주행내역 : ${car.moveHistory}`);  
console.log(`총 주행거리 : ${car.totalMove} km`);  
console.log(`총 주행거리 : ${car.getTotalMove()} km`);  
,
```

주행내역 : 56,400,-10

총 주행거리 : 446 km

총 주행거리 : 446 km

[Done] exited with code=0 in 0.17 seconds

# 자바스크립트 실습

2. 오늘의 날짜와 현재시간을 1초마다 콘솔에 출력하는 함수를 작성하세요.

- 파일명 : ○ ○ ○ .js

- 출력 예) 2024년 5월 16일 17:00:10

- 힌트 :

```
const date = new Date();
const year = date.getFullYear();
const month = date.getMonth() + 1;
const day = date.getDate();
const hour = date.getHours();
const minute = date.getMinutes();
const second = date.getSeconds();
```

```
setInterval(콜백함수, 시간);
```

2024년 5월 15일 23:48:49  
2024년 5월 15일 23:48:50

# 자바스크립트 실습

## 3. 버튼을 클릭했을때 팝업창이 새창으로 열리도록 작성하세요.

- 파일명 : ○ ○ ○.html
- 힌트 : `window.open(경로, 이름, 속성);`
  - ▶ 경로는 html이며 빈화면으로 열리도록 작성
  - ▶ 이름은 팝업창 열기로 지정
  - ▶ 속성은 width, height 임의로 지정

# 자바스크립트 과제

과제 : 내용물이 작성되어있는 새로운 팝업창을 출력

- 조건

- 버튼 이름은 팝업창 열기로 지정
- 버튼을 클릭하면 팝업창 오픈되도록(popup.html)
- 가로450px, 세로 300px 크기로 팝업이 열리도록
- 팝업이 열리는 위치는 화면의 정 가운데
- 열린 팝업창의 콘솔창에서는 0000년 00월 00일 시:분:초가 1초 단위로 나타나도록
- 열린 팝업창의 내용은 <img>태그를 이용하여 이미지가 출력되도록(popup.html에 구현)

# 자바스크립트 과제

- 힌트

- 팝업이 열리는 위치 구하는 방법 :

```
var _left = (window.screen.width - 지정된 width) /2;
```

```
var _top = (window.screen.height - 지정된 height) /2;
```

```
window.open('ooo.html', '팝업창 열기', '여기에 width,  
height 입력 후 left, top도 추가')
```

# 자바스크립트 과제 완성화면

