

# JavaScript 기초



## | Background

✓ JavaScript

## | Goal

✓ JavaScript 기본 문법

## | Problem

❖ 제공된 실습 파일을 통하여 ES 문법을 학습하시오.

### 1. practice01.html

주어진 코드를 리팩토링하시오.

### 2. practice02.html

array helper methods 를 활용해 주어진 문제를 해결하시오.

### 3. practice03.html

구조분해(destructuring)과 rest & spread 연산자를 활용해 주어진 코드를 리팩토링하시오.

### 4. practice04.html

전기버스

- A도시는 전기버스를 운행하려고 한다. 전기버스는 한번 충전으로 이동할 수 있는 정류장 수가 정해져 있어서, 중간에 충전기가 설치된 정류장을 만들기로 했다.
- 버스는 0번에서 출발해 종점인 N번 정류장까지 이동하고, 한번 충전으로 최대한 이동할 수 있는 정류장 수 K가 정해져 있다.
- 충전기가 설치된 M개의 정류장 번호가 주어질 때, 최소한 몇 번의 충전을 해야 종점에 도착할 수 있는지 출력하는 프로그램을 만드시오.
- 만약 충전기 설치가 잘못되어 종점에 도착할 수 없는 경우는 0을 출력한다. 출발지에는 항상 충전기가 설치되어 있지만 충전횟수에는 포함하지 않는다.

<입력예시>

[

3, => 최대한 이동할 수 있는 정류장 수

10, => 종점 정류장 번호

5, => 설치된 충전기의 개수

[1, 3, 5, 7, 9] => 충전기가 설치된 정류장 번호

]

<출력예시>

3