

# JavaScript 기초



## ❖ 학습해야 할 내용

### ✓ JavaScript

1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- let & const 키워드로 선언한 변수와 var 키워드로 선언한 변수의 유일한 차이점은 변수의 유효범위이다.
- "값이 없음"을 표현하는 값으로 null과 undefined 두 종류가 있으며, 둘 다 typeof 연산자에서 undefined가 반환된다.
- for ... in 문은 배열의 요소를 직접 순회하므로 배열의 각 요소를 활용하는 경우에 주로 활용한다.
- '===' 연산자는 두 변수의 값과 타입이 같은지 비교하고 같다면 true 아니면 false를 반환한다.

2. 아래 같이 numbers 배열이 주어졌을 때, 아래 요구사항들에 맞도록 코드를 작성하시오.

```
const numbers = [1, 2, 3, 4, 5]
```

- for ... of 문을 사용하여 배열의 각 요소를 출력하시오.
- for ... of 문을 사용하여 배열의 각 요소에 10을 더한 요소들로 구성된 새로운 배열을 생성하시오.
- for ... of 문을 사용하여 배열의 각 요소들 중 홀수 요소 들로만 구성된 새로운 배열을 생성하시오.
- for ... of 문을 사용하여 배열의 각 요소들을 모두 더한 값을 구하시오.