

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.
- JavaScript에서 함수는 변수에 할당, 인자로 전달할 수 있으나 함수의 결과값으로 반환할 수는 없다.

2. 다음의 Array Helper Method의 동작을 간략히 서술하시오.

- map, filter, find, every, some, reduce
- 예) forEach - 배열의 요소를 하나씩 순회한다.

3. 아래의 숫자 배열에 map 함수를 사용하여, 모든 아이템에 3제곱을 한 새로운 배열을 만드는 코드를 작성하시오.

```
const nums = [1, 2, 3, 4]
```