

# 05/12 (화) Javascript



## | Background

- ✓ Javascript

## | Goal

- ✓ Javascript 기초 문법 이해

## | Problem

❖ 아래의 다양한 실습을 통해 Javascript 기초 문법을 학습한다.

### 1. 타입과 연산자

- Primitive 타입
  - Number
  - String
    - Template Literal
  - Boolean
  - Empty Value
- 연산자
  - 할당 연산자
  - 비교 연산자
  - 동등 연산자
  - 일치 연산자
  - 논리 연산자
  - 삼항 연산자

# 05/12 (화) Javascript



## 2. 조건문과 반복문

- 조건문
  - if, else if, else

Q. 월요일 ~ 일요일을 순서대로 1~7까지의 숫자에 대응시켜 각 숫자에 해당하는 요일을 출력하시오.

```
Let day = 7
```

- switch

Q. 위의 조건문을 switch문을 활용해 작성하시오.

```
let day = 7
```

- 반복문
  - while

Q. 0에서 5까지의 숫자가 출력되도록 while문을 활용해 작성하시오.

```
Let num = 0
```

- For

Q. 0에서 5까지의 숫자가 출력되도록 for문을 활용해 작성하시오.

- for ... of

Q. numbers 배열 안에 있는 요소를 차례대로 모두 출력하시오.

```
const numbers = [0, 1, 2, 3, 4]
```

# 05/12 (화) Django



- for ... in

Q. fruits라는 변수에 담긴 object에서 key와 value를 한 줄에 하나씩 출력하시오.

```
const fruits = {
  'apple': 2,
  'banana': 10,
  'tomato': 10,
  'watermelon': 2,
}
```

- continue

Q. for문과 continue를 활용하여 0부터 9까지의 숫자 중 3을 제외한 모든 숫자를 출력하시오.

### 3. 함수

- 선언식 & 표현식
- 기본값 인자
- 화살표 함수

### 4. 자료구조 (Array & Object)

- 배열 (Array)
  - 배열의 인덱스 접근
  - 자주 쓰이는 배열 메서드
- 오브젝트 (Object)
  - 오브젝트 내 요소의 접근
  - 오브젝트 → 배열 반환 메서드
  - 오브젝트 리터럴
- JSON ↔ Object
  - JSON → Object
  - Object → JSON

❖ 각 문제의 정답 코드를 마크다운에 작성해서 제출하시오.