

# 중간고사 대체 과제



소프트웨어학부  
진혜진

# 과제\_1

2

- 본인 태어난 날부터 오늘까지 지난 날짜를 계산한다.
- 태어난 날부터 100일 후 날짜를 계산한다.
- 태어난 날부터 오늘까지 지난 날짜를 계산하면 오늘 날짜가 출력되는지 확인한다.

태어난지

**15408일**

100일후                      1978년 6월 7일

---

15408일후                      2020년 5월 5일

## □ 힌트

- ▣ 두 날짜 사이에 지나간 날짜를 계산하기 위해 날짜 정보를 밀리초로 가져오는 `getTime()` 함수 사용한다.
- ▣ 화면에 표시하려는 것은 날짜 형식이기 때문에 계산한 밀리초를 날짜로 바꿔야 한다.
- ▣ 밀리초 값을 날짜 수로 표시하기 위해 밀리초 값을  $24 \times 60 \times 60 \times 1000$ 으로 나눈다.
  - 1일 =  $24 \times 60 \times 60 \times 1000$ 초

# 과제\_1

4

- ▣ 계산한 값을 화면에 표시할 때, 만약 며칠이 지났는지 # accent 부분에 표시한다면 다음 소스를 추가한다.
  - `document.querySelector('#accent').innerText = passedDay + "일"; // #accent 영역에 표시한다.`
- ▣ `innerHTML`과 `innerText` 모두 웹 문서 안에 특정 내용을 삽입할 때 사용하는 속성이다.
  - `innerHTML`은 HTML 태그를 함께 사용할 수 있고, `innerText`는 텍스트만 표시한다.

## □ **querySelector()**

- 요소를 다양한 방법으로 찾아주는 함수이다.
- id, class값을 사용해도 되고 태그 이름을 사용해도 된다.
- id, class는 class 값 앞에는 .를, id값 앞에는 #을 붙인다. 태그 이름은 기호 없이 태그 이름만 사용하면 된다.

## □ **querySelector()함수로 id값을 사용하여 요소에 접근하는 방법**

- `document.querySelector("#id값")`

## □ 제출파일

### □ html 파일

### □ CSS 파일

- 스타일은 본인이 원하는 대로 지정

### □ js 파일

### □ 실행결과 캡처 화면

- 본인 생년월일로 저장한다.

# 과제\_2

7

- 연습문제 2번, 3번, 5번, 6번 ,8번 중에 2문제 선택
- 제출파일
  - ▣ html 파일
  - ▣ 실행결과 캡처 화면