

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

자바스크립트 기본 문법(심화1)

[KB] IT's Your Life



- ☑ Date 객체를 생성하여 현재 시간을 구하고, 해당 시간 구간에 해당하는 문자열을 alert 창으로 출력 하는 condition_ifelseif.html을 작성하세요.
 - 5시 미만 : 잠을 자렴...
 - 5시 이상 7시 미만: 준비
 - 7시 이상 9시 미만: 출근
 - 9시 이상 12시 미만: 빈둥 빈둥
 - 12시 이상 14시 미만: 식사
 - 14시 이상: 여러 가지 업무를 수행합니다.

condition_ifelseif.html

if else if 조건문으로 하루 일정 표현

```
<script>
  // Date 객체를 선언합니다: 현재 시간 측정
  let date = new Date();
  let hours = date.getHours();
  // 조건문
  if (hours < 5) {
     alert('잠을 자렴....');
  } else if (hours < 7) {
     alert('준비');
  } else if (hours < 9) {
     alert('출근');
  } else if (hours < 12) {
     alert('빈둥빈둥');
  } else if (hours < 14) {
     alert('식사');
  } else {
     alert('여러 가지 업무를 수행합니다.');
</script>
```

- ☑ 데이터 10, 20, 30, 40, 50을 배열로 정의하고, 배열에 있는 숫자의 합을 구해서 alert로 출력하세 요.
 - loop_arraySum.html

✓ loop_arraySum.html

```
<script>
  // 변수를 선언합니다.
let array = [10, 20, 30, 40, 50];
let sum = 0;

for(let i = 0; i < array.length; i++) {
    sum += i;
  }

alert(sum);
</script>
```



2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

자바스크립트 기본 문법(심화2)

[KB] IT's Your Life



- ♡ 다음 함수를 콜백함수로 전달하고, 반복 호출할 회수를 매개변수로 전달하여 그 회수만큼 콜백 함수를 호출하는 JS를 작성하세요.
 - o function_callback.html

```
function () {
  alert('함수 호출');
};
```

- 위의 예제를 익명함수로 콜백함수를 정의하는 것으로 변경하세요.
 - function_nonameCallback.html

function_callback.html

콜백 함수

```
<script>
  // 함수를 선언합니다.
  function callTenTimes(callback) {
    // 10회 반복합니다.
    for (let i = 0; i < 10; i++) {
       callback(); // 매개변수로 전달된 함수를 호출합니다.
  // 변수를 선언합니다.
  let fun = function () {
    alert('함수 호출');
  };
  // 함수를 호출합니다.
                                                                  이 페이지 내용:
  callTenTimes(fun);
                                                                  함수 호출
</script>
```

function_nonameCallback.html

콜백함수

```
      <script>

      // 함수를 선언합니다.

      function callTenTimes(callback) {

      for (let i = 0; i < 10; i++) {</td>

      callback();

      }

      }

      // 함수를 호출합니다.

      callTenTimes(function() {

      alert('함수 호출');

      });

      </script>
```