

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

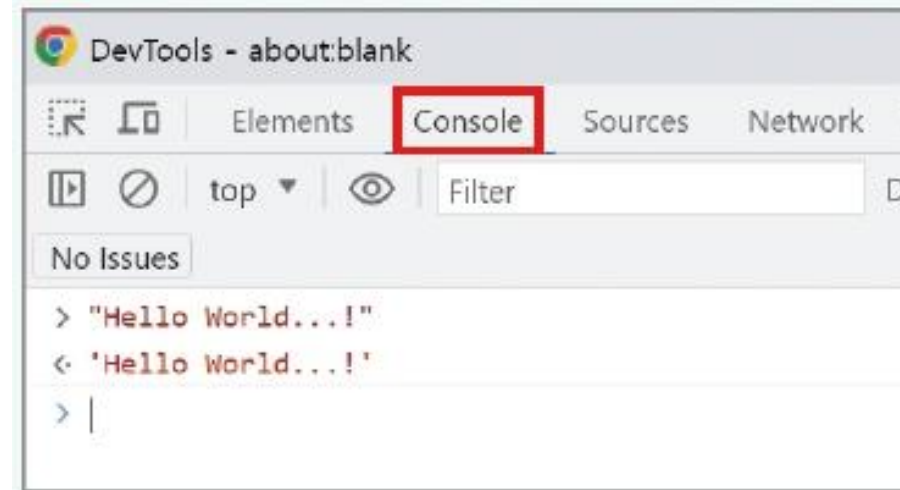
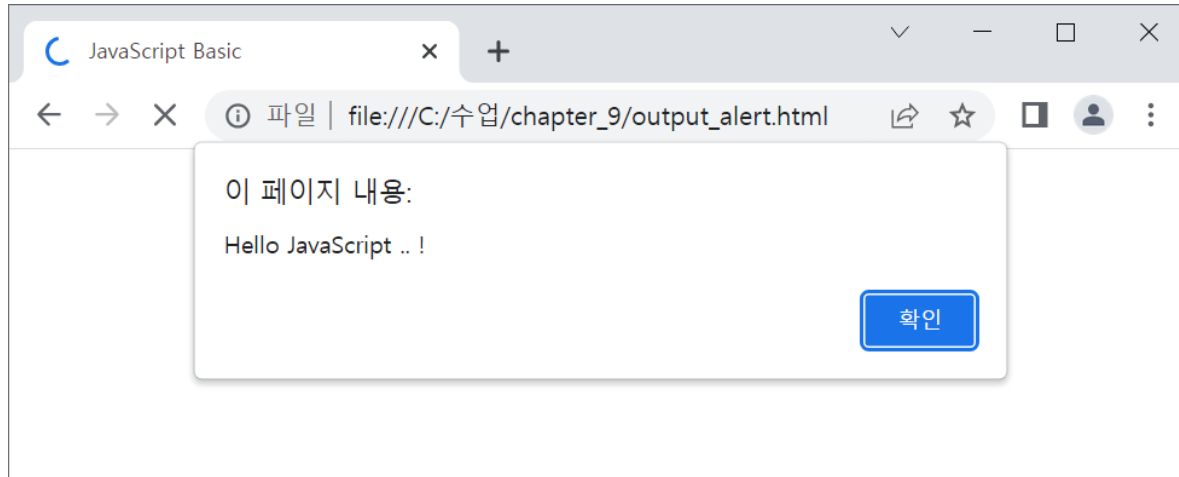
# 자바스크립트 기본 문법

---

[KB] IT's Your Life

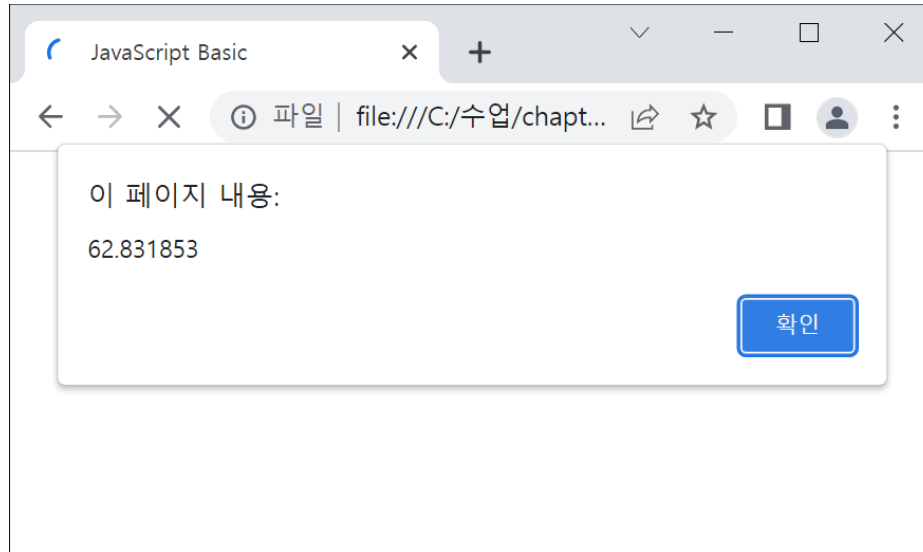
✅ 다음 그림처럼 알림창을 띄우고, 콘솔에 문자열을 출력하는 JS를 작성하세요.

○ output\_alert.html



- ✓ JS에서 변수와 상수를 이용하여, 반지름이 10인 원의 넓이를 계산한 후 다음 그림처럼 출력하세요.

- variable\_use.html



✓ 현재 시간을 기준으로 오전/오후를 판정하여 다음 그림처럼 출력하세요.

○ condition\_else.html

이 페이지 내용:  
오후입니다.

확인

✓ 현재 월을 얻은 후, 아래 그림처럼 계절을 출력하세요.

o note\_logic.html

이 페이지 내용:

여름입니다.

확인

## 자바스크립트 기본 문법

### ✓ 다음 단계로 JS를 작성하세요.

- 데이터 10, 20, 30, 40, 50을 배열로 정의
- 배열의 길이를 콘솔로 출력
- for 반복문을 이용하여 알림창으로 각 요소를 출력

- array\_index.html

### ✓ 위의 예제를 수정하여 for 반복문 대신 while 반복문으로 출력하세요.

- loop\_while.html

### ✓ for 반복문을 사용하여 0부터 100까지 합을 계산하여 출력하세요.

- loop\_forSum.html

- ✓ 함수로 전달된 매개변수의 제곱을 계산하여 결과를 리턴하는 함수를 작성하고, 함수의 리턴값을 출력하는 JS를 작성하세요.
  - function\_return.html

## 자바스크립트 기본 문법

- ✔ 다음 함수를 콜백함수로 전달하고, 반복 호출할 회수를 매개변수로 전달하여 그 회수만큼 콜백 함수를 호출하는 JS를 작성하세요.

- function\_callback.html

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

- ✔ 위의 예제를 익명함수로 콜백함수를 정의하는 것으로 변경하세요.

- function\_nonameCallback.html



- ✔ 다음과 같이 속성을 가지는 객체를 리터럴로 정의하고, 반복문을 사용하여 모든 속성을 콘솔로 출력하세요.

속성	속성값
제품명	7D 건조 망고
유형	당절임
성분	망고, 설탕, 메타중아황산나트륨, 치자황색소
원산지	필리핀

○ object\_withForIn.html

✓ 다음과 같이 출력되도록 person 객체 정의를 완성하세요.

o object\_this.html

```
<script>
  let person = {
    name: ''
  };

  // 메서드를 호출합니다.
  person.eat('밥');
</script>
```

유인성이 밥을/를 먹습니다.