

## [1주차 - 강의 예제]

크롬 브라우저 설치

[https://www.google.com/intl/ko\\_kr/chrome/](https://www.google.com/intl/ko_kr/chrome/)

Visual Studio Code 설치

<https://code.visualstudio.com/>

Visual Studio Code Extension

- Korean Language Pack for Visual Studio Code
- Live Server
- Auto Close Tag
- Auto Rename Tag
- Prettier
- Tailwind CSS IntelliSense
- Path Intellisense
- vscode-icons
- Microsoft Edge Tools for VS Code
- Chrome Extension Developer Tools

크롬 브라우저 개발자 도구

- ctrl + shift + I
- F12

---

### 기본 실습 방법

1. VS Code에서 새로운 파일 생성  
: 실습시에는 주차별로 폴더 생성 '1week'
2. Live Server로 실행 → 크롬 브라우저에서 실행 확인
3. 브라우저 개발도구 열기 → 콘솔 탭  
Ctrl+Shift+i

```
var num = 10;
console.log("num 값은 ", num);
console.log("num 값은 " + num);
console.log(`num 값은 ${num}` );
```

```
num = prompt("새로운 값 입력", 0);
console.log("num 값은 ", num);
```

```
-----

let num1 = 10;
let num2 = 20;
console.log(`num1 값은 ${num1} num2 값은 ${num2}`);
console.log("두 값의 합은 " , num1 + num2 );
```

```
const num3 = 100;
console.log(`num3 값은 ${num3}` );
num3 = 200;
console.log(`num3 값은 ${num3}` );
```

```
-----

let value;
let value1 = 10;
let value2 = "10";
let value3 = true;
let value4 = {};
let value5 = [];
```

```
console.log(`value의 타입은 ${typeof value} ` );
console.log(`value1의 타입은 ${typeof value1} ` );
console.log(`value2의 타입은 ${typeof value2} ` );
console.log(`value3의 타입은 ${typeof value3} ` );
console.log(`value4의 타입은 ${typeof value4} ` );
console.log(`value5는 배열 타입 : ${value5 instanceof Array} ` );
```

```
let value1 = 10;
let value2 = "20";
let value3 = String(value2);
let value4 = Number(value1);
// value3 = value2.toString();
// value4 = parseInt(value1);

console.log(`value3 = ${value3} 의 타입은 ${typeof value3} `);
console.log(`value4 = ${value4} 의 타입은 ${typeof value4} `);
console.log(`value = ${value4} 의 불타입은 ${!!value4} `);
console.log(`value = ${value1} + ${value2} 의 불타입은 ${value1 + value2} `);
console.log(`50 == "50"의 결과는 ${50 == "50"} `);
console.log(`50 === "50"의 결과는 ${50 === "50"} `);
```