변수 : 자바스크립트에서 데이터를 저장하는 공간

Var:재선언 재할당 가능

let :재선언 불가능/ 재할당 가능

const :재선언 불가능 / 재할당 불가능

스코프

{} : 함수 범위 내에 변수가 값이 똑같다.

let과 const는 블럭:{} 단위로만 스코프가 생깁니다.

        // 블록을 벗어나면 변수가 사라집니다.

변수를 숫자로 입력 받아야 할 때

숫자로 변환 Number() 사용 / parseInt 사용

Number() / pareInst()

==:값만 비교

===값과 타입비교

<!-- 이벤트 등록 방법 -->

<!-- 첫 번째 방법: html 속성을 이용 -->

    <button id="btn1" onclick="alert('클릭됨')">Click1</button>

    <button id="btn2" >Click2</button>

    <button id="btn3" >Click3</button>

</body>

</html>

<script>

// 두 번째 방법 : Dom속성 이용

document.getElementById('btn2').onclick= function(){

    alert("버튼클릭됨")

};

// 세 번째 방법 : addEventListener (추천)

let btn3 = document.getElementById('btn3');

btn3.addEventListener('click' , ()=>{

    alert("이벤트 리스너 방식")

});

// 주요 이벤트

// click : 클릭

// mouseover, mouseout : 마우스 올림내림

// keydown, keyup : 키보드 입력

// change : 입력값 변경

// submit :폼 제출

// load, DocumentLoaded : 페이지 로드

For / forEach

// for (초기 값;조건(최종);증감식)

for (let i=1; i <=5; i++){

        console.log("for 문 i=", i);

        }

        // forEach

        let fruits = ["사과","바나나","포도"];

        fruits.forEach(function(a){

            console.log(a);

        });

//fruits 배열을 변수(a)에 할당해서 콘솔에 차례대로 출력

While

let i = 1; //초기값(시작값) 별도로 작성

    // while (조건(초기결정))

    while(i<=5){

        // 내용을 수행 i가 1부터 1씩 증가하면서 5까지 출력

        console.log("while문 i=", i);

    i++;

    }