**sublime Text 오류시 cmd관리자권한실행->cd ..해서 가장 밖으로-> chkdsk f: /f 입력**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*요약\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

==/===차이… : 좌우항이 정.확.히.같은지 확인(후자만 쓰는것을 강력히 추천)

undefined 와 null은 확실히 다르다(===로 비교하면…)

마찬가지로 true와 1또는’1’은 확실히 다르다(===로 비교하면…)

마찬가지로 false와 0또는 ‘0’은 확실히 다르다(===로 비교하면…)

<https://dorey.github.io/JavaScript-Equality-Table/> 에서 If()를 보면 boolean의 대체제를 볼 수 있다(예/ undefined,null,0 == false….)

무한루프에 빠지면 시스템적으로 과부하시킬 수 있음…(작업관리자에서 확인해보셈..ㄷㄷ)

var numbering = function (){

i = 0;

while(i < 10){

document.write(i);

i += 1;

}

}

numbering();

이렇게 변수정의와 함께 함수를 만들 수 있다.

또는

*(function(){*

*document.write(1);*

*})();*

이런식으로 선언과함께 바로 실행시킬수도 있다(1회성일때 쓰임...)

이런 함수를 익명함수라고 한다..

type="text/javascript"는 생략 가능

src="greeting.js" - greeting.js라는 파일을 읽어라...

API와 UI의 차이점 - UI는 일반 사용자도 사용할 수 있지만 API는 코드를 통해 제어를 하므로 개발자들이 사용한다.

API (1)자바스크립트 자체 API()

(2)자바스크립트가 동작하는 호스트 환경(web,nodejs...)의 API

사용방법은Javascript강의-UI와API그리고 문서보는법-문서보는법-둘다 잇고,js것도잇음

메소드 : 객체에 저장된 함수

동기(적)처리 : 순서대로처리

비동기(적)처리 : 오래걸리는일을 콜백으로 지정해 뒤로 빼놓는작업

Ajax : 내가 모르는사이 컴퓨터에서 UI활용시(버튼클릭..등..) 정보를 주고받는것(비동기적통신을 하기때문에 새로고침 눌러놓고도 다른항목들을 이용할 수 있는것)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*javascript사전\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

<br/> : 줄바꿈

document.write(“”) - 괄호 안의 문자열을 웹페이지에 출력해라(<br/>과 같은 것도 실행함)

console.log

alert

prompt(‘당신의 나이는?”) - scanf비슷한 기능

<변수선언> var 변수명 = 값;

Math.pow(n,m); - n의m승

Math.round(n); - n을 반올림

Math.ceil(n); - n을 올림

Math.floor(n); - n을 내림

Math.squrt(n); - n의 제곱근

Math.random(); - 0부터 1.0사이의 랜덤 숫자

"문자열".length - 문자열의 길이

"문자열".indexOf(우리가 찾는 데이터) - 찾는 데이터의 위치(0부터)알려줌

a.UpperCase() - a변수를 대문자로..!

배열.push(“값”) - 배열에 값이 (끝에)추가된다

배열.concat([“값”,”값”]) - 배열에 배열이 (끝에)추가된다

배열.unshift(“값”) - 배열에 앞에 값이 추가된다

배열.splice(1,0,”값”) - 배열에 중간에 값을 넣음 // 1 : 위치 | 0 : 앞에다가 | “값”추가

배열.splice(1,1,”값”) - 배열에 중간에 값을 넣음 // 1 : 위치 | 1 : 위치의 값을 삭제하고 | “값”추가

배열.shift() - 배열 가장 앞의 값 제거

배열.pop() - 배열의 가장 끝 값 제거

배열.sort() - 오름차순정렬(작은거부터..)

배열.reverse() - 내림차순정렬(큰거부터..)

함수.apply(null,[원래 넣으려는 값(들)]) 또는 함수.apply(객체)==객체.sum

예)sum.apply(null,[3,4]); -->7 o1={val1:1, val2=2, val3=3}

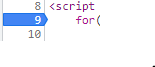
sum.apply(o1) == o1.sum

//결과값 : 6

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*디버거 도구 이용방법\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



1.그냥실행 2.x 3. 다음으로 실행할 줄 실행 4.x



줄 앞쪽에 누르면 breakpoint



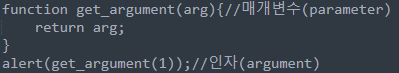
옆에 +버튼 누르면 추가할 수 있으며, global에 있는 많은 값들중 원하는 값만 골라낼 수 있음

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*용어\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Syntax : 문법

parameter : 매개변수

argument : 인자



index : 색인

alert : 경고

asynchronous : 비동기

abstract : 추상화(해결해야할문제를 소프트웨어적으로 단순화시켜 만드는 행위)