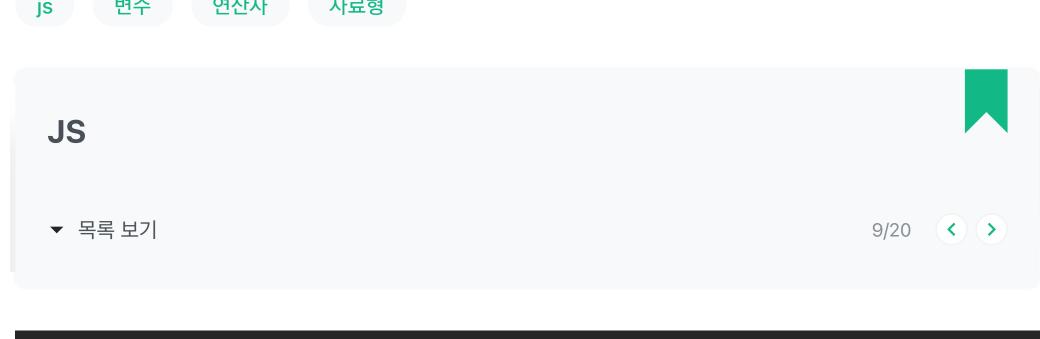
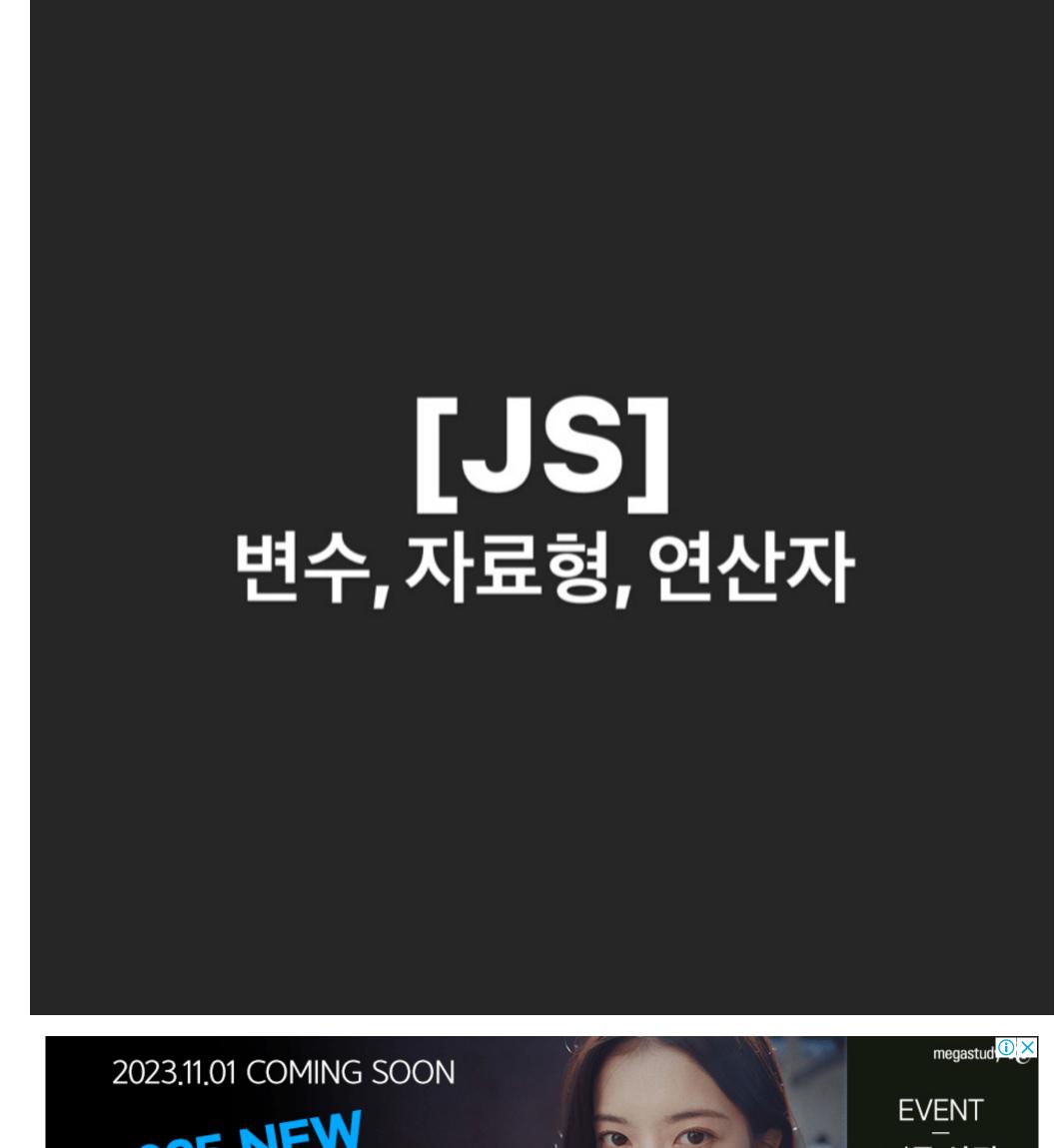
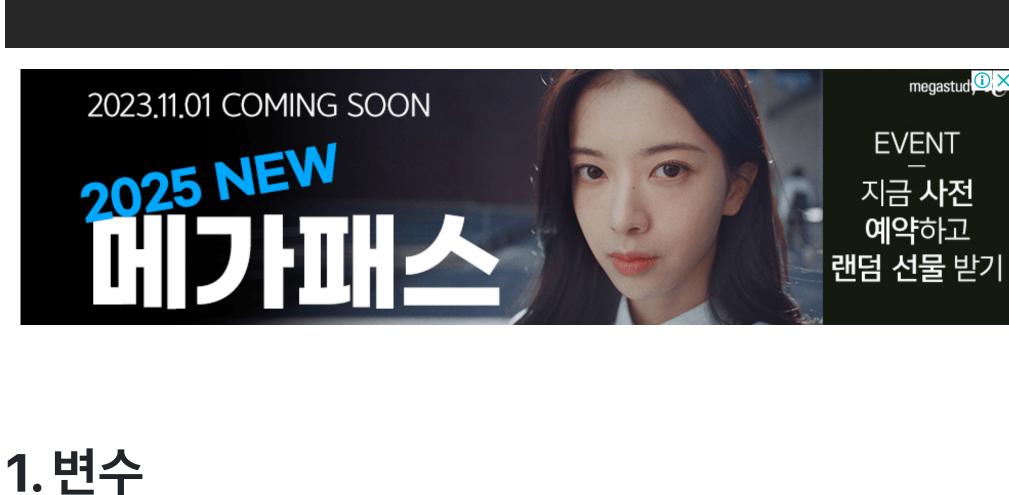


fltxld3 · 2022년 1월 14일 자료형 js 변수 연산자 JS



1. 변수 변수를 선언하는 규칙 세 가지 변수 선언과 값/식 할당 2. 자료형(Data Type) 1)기본형(Primitive Type) : 더이상 나눠질 수 없는 single item 2)복합형 2-1. 자바스크립트 자료형의 특징 3. 연산자





변수를 선언하는 규칙 세 가지

• 이름은 의미있게 짓는다

= 덮어쓸수있기에 변할 수 있는 값(재할당가능)

• 변수 이름의 첫 글자는 반드시 문자나 밑줄(_), 달러 기호(\$)로 시작해야 한다. (달러기호는 잘 사용하지않음)

2. 변수 오른쪽에 = 기호를 붙이고 오른쪽에 저장할 값이나 식을 작성

• 여러 단어를 연결한 변수 이름을 낙타 모양으로 만들어 준다

변수 선언과 값/식 할당 1. let 다음에 변수 이름을 적어서 변수를 선언

(변수 선언과 값 할당을 동시에 할 수도 있음 ▶ let age= 20;) (변수는 선언과 동시에 값할당을하여 초기화하는 습관을 가져야한다!!)

function age() { //함수식이 들어감

함수 안 괄호로 받는 것을 **매개변수=파라메터=인자값=아규먼츠** 2.자료형(Data Type)

item = number, bigInt, string, boolean, undefined, null, symbol

굿자의 표현범위 : -2**53 ~ 2**53

• bigInt = 아직사용하지말것

조건을 확인할 때 많이 사용

= 컴퓨터가 처리하는 자료의 형태

• number(숫자) = 따옴표 없이 표기한 숫자를 나타냄 ■ 실수(소수점 O, - 자바스크립트에서는 정밀한 실수 계산을 못 함)

1)기본형(Primitive Type) : 더이상 나눠질 수 없는 single

• string(문자형) = 작은따옴표나 큰따옴표로 묶어 나타냄 ➡ 숫자도 따옴표로 묶으면 문자형이 됨. ➡ 따옴표 안에 따옴표를 넣어야 할 경우 ' " " ', 또는 " ' ' " 처럼 사용

• boolean(논리형) = 참(true),거짓(false) 두 값만 가지고있는 유형

const bigInt = 1234567890123456789012345678901234567890n;

➡ 거짓(false) = 0, null, undefined, NaN, ''(빈문자열) ■ 참(true) = any other value • undefined = 자료형을 지정하지 않았을 때의 상태 (예) 변수를 선언만하고 값을 정의하지않았을때

■ 변수가 undefined은 '처음부터 변수에 값이 할당되지 않았다 '는 의미

• symbol = create unique identifiers for objects ■ map 등 식별자가 필요하거나 동시다발적으로 콘크리트하게 일어날 수 있는 코드에서 우선순위를 주고싶을떄 정말 고유한 식별자가 됨

• null = 값이 유효하지 않을 떄의 유형(빈값을 할당)

2)복합형 • array(배열) = 하나의 변수에 여러값을 저장

let season = ["봄", "여름", "가을", "겨울"];

let info = {

age: 25,

3. 연산자

let a = 10;

5. 연결 연산자

※ 연산자와 피연산자

currentYear - birthYear + 1

이전 포스트

©KK-SBCr/GS2P

0개의 댓글

[JS] 자바스크립트란?

• 문자열과 문자열을 연결

console.log(a++); // 10

console.log(++a); // 12

console.log(a); // 11

firstName: "Hyun",

lastName: "Lim",

season[0] //봄

■ 키(key)와 값(value)을 한 쌍으로 여러 자료 저장

■ 배열의 인덱스(index)는 0부터 시작

length로 길이를 구할 수 있다

• object(객체) = 함수와 속성이 함께 포함된 유형 □ 여러 자료를 중괄호({ })로 묶은 것

■ 배열에 있는 값을 가져오려면 배열 이름과 대괄호([]) 안에 인덱스 사용.

address: "Seoul" 2-1. 자바스크립트 자료형의 특징 • 느슨한 자료형 체크(weak datatype check) -> typescript로 보완된것이 나옴

1. 사칙연산자 = + , - , * , / 2. 나머지연산자 = %

• 자바스크립트는 미리 변수의 자료형을 지정하지 않음

• 변수를 지정하고 원하는 값을 할당만 하면 됨

3. 증감연산자 = ++ , -- (1만큼 증가,감소시킴) • 전위 증가연산자 : ;이 끝나기 전에 이미 증가가 되어있음 • 후위 증가연산자 : ;이 끝난 후 증가가 됨

(예)a%=b D a=a%b • 변수에 값을 할당하는 연산자 • 사칙 연산자와 조합해서 사용할 수 있음

• + 기호 사용 6. 형변환

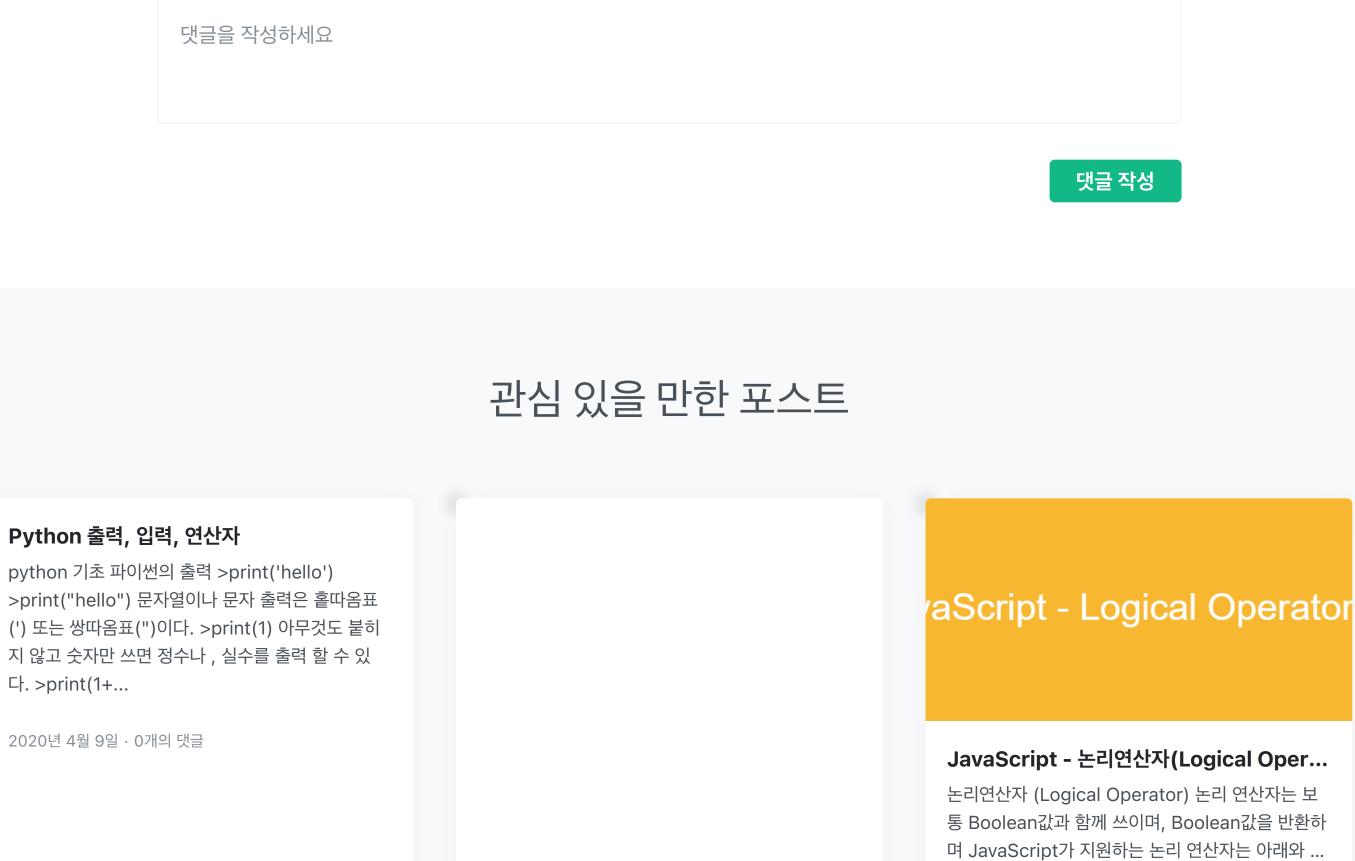
• 곱하기나 나누기, 나머지 연산에서는 문자형 자료를 모두 숫자로 자동 인식함

• 숫자형과 문자형을 더하면 숫자를 문자열로 인식함

4. 할당 연산자(복합대입 연산자) = += , -= , *= , /= , %=

currentYear, birthYear, 1은 연산 대상이 되기 때문에 '피연산자'라고 부름 피연산자를 제외한 더하기, 빼기 같은 것을 '연산자'라고 부름

Hyun FrontEnd Developer (with 구글신)



[JS] 조건문, 반복문

애니메이션 2기 방영 기념

신인 모험가의 단독 행동은 위험천만 클랜에

소속되어 힘을 길러라

고블린 슬레이어

(i) X

열기 >

2019년 8월 21일 · 0개의 댓글

by surim014

[13강] 후위 표기 수식 계산

2020년 7월 10일 · 3개의 댓글

by inyong_pang

9 5

후위 표기 수식 계산

(A + B) * (C + D)연산자가 피연산자들의 사이에

위치AB + CD + *연산자가 피연산자들의 뒤에 위치

후위 표현식을 왼쪽부터 한 글자씩 읽어서피연산자...

스택의 응용 -

수식의 후위 표기법

2

4 3



C그래서 C피연산자가 null 이 아닌 것으로 평가되었

을 때만 멤버 액세스 ?. 또는 요소 액세스 ?\[] 연산을

피연산자에게 적용하며, 그렇지 않으면 null 을 반...

• 0

4

9

병욱 by bungouk6829

[JavaScript] - null 병합 연산자 '??'

2021년 1월 20일 · 0개의 댓글

by seize

null 병합 연산자(nullish coalescing operator)

??를 사용하면 짧은 문법으로 여러 피연산자 중 그 값

이 '확정되어 있는' 변수를 찾을 수 있다. a ?? b의 ...

Flutter

[Flutter] Dart 문법 정리 🎯 (type / op...

내가 보려고 정리하는 다트 문법 🎹

2021년 7월 15일 · 1개의 댓글

by dosilv

2020년 6월 16일 · 0개의 댓글 by **jinuku** Unit 5-9. 숫자계산, 변수, 출력, 비교연산... 정수 int실수 float허수 complex산술연산자변수 =

= input()

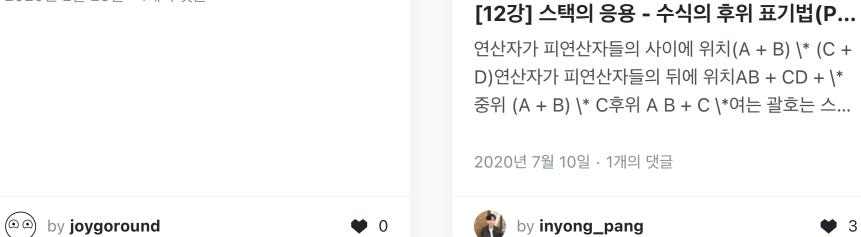
2020년 2월 28일 · 1개의 댓글

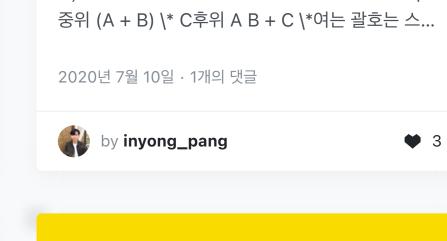
값 (문자열은 '')변수1, 변수2 = 값1, 값2 파이썬은

None 자료형. 타 언어는 null주의: 할당연산자 사용

시에는 값이 들어있는 변수 사용해야함input()변수

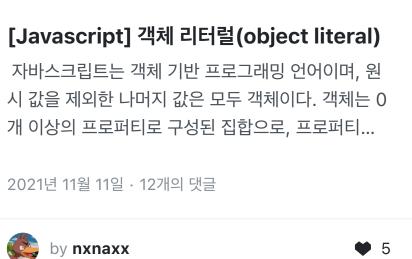
C# ?? 및 ??=, ?. 연산자





자바스크립트 null 병합 연산자와 옵셔널 체... Nullish coalescing operator (null 병합 연산자) nullish coalescing operator ??은 nullish한 값 (null 혹은 undefined)을 판별하여 or 연산을 하... 2020년 6월 27일 · 3개의 댓글 by **yejinh 9** 7





Javascript

Object literal

