^ 다음글

### | 카카오톡 봇 강좌 | >

# [초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열번째>for문(1)



**카신** 카페스탭 🌼 1:1 채팅 2019.01.21. 14:11 조회 289

댓글 4 URL 복사 :

#### 강좌할 주제

=> for문

#### 강좌 내용

=> 저번주 강좌를 결석했었네요 데헷~ 뭐 다른 주제도 있었고. 딱히 기다리실 분도 없을테니 상관없겠죠? 그럼 오늘은 반복문 중 하나인 for문을 보도록 하죠.

#### for문의 기본형태는

for (선언식 ; 조건식 ; 증감식) {반복문}

의 형태를 가집니다.

먼저 선언식은 말그대로 선언하는 부분입니다.

var i=0 처럼 for문을 시작하기전에 필요한 변수를 선언 또는 초기화하는 부분입니다.

이 부분은 반복문에 제한되지 않고 for문 자체와 같은 위치에 해당됩니다.

즉,반복문에 영향을 주지도 받지도 않습니다.

(딱히 for문 반복에 필요하지 않은 것도 상관없으며 필요없다면 아예 안 쓰셔도 됩니다.)

조건식은 for문 반복을 위한 조건을 체크하는 부분입니다. i < 5 이런 식으로 조건식이 true 값일 경우에 반복문을 되풀이합니다.

증감식은 조건식을 변화시키기 위해 변수를 증감시키는 부분입니다. i++ 처럼 사용합니다.

# 전체예제를 써보자면

```
for (var i=0; i < 5; i++) {
alert(i):
//결과는 0,1,2,3,4
```

i가 0에서부터 반복문이 한번 실행될때마다 +1씩 되어서 i가 5미만일때까지만 실행되어 i가 5가 되면 반복문을 빠져 나옵니다. 그래서 0~4까지 출력이 됩니다.

이처럼 원하는 횟수만큼 반복을 시킬 수 있습니다.

또한 세가지식을 다 쓰지 않고(내부에 클로져를 쓰지 않는다면)

무한히 반복 시킬 수도 있습니다. 단, 이경우 식이 없어도 ;-세미콜론은 반드시 필요합니다.

for문의 세미콜론은 자스에서 요구하는 얼마 안되는 필수적인 세미콜론입니다.

그러나 이 경우 while문과 같은 결과가 되기에 굳이 for문을 쓸 이유가 없겠죠?

반복문 없이도 사용이 가능합니다.

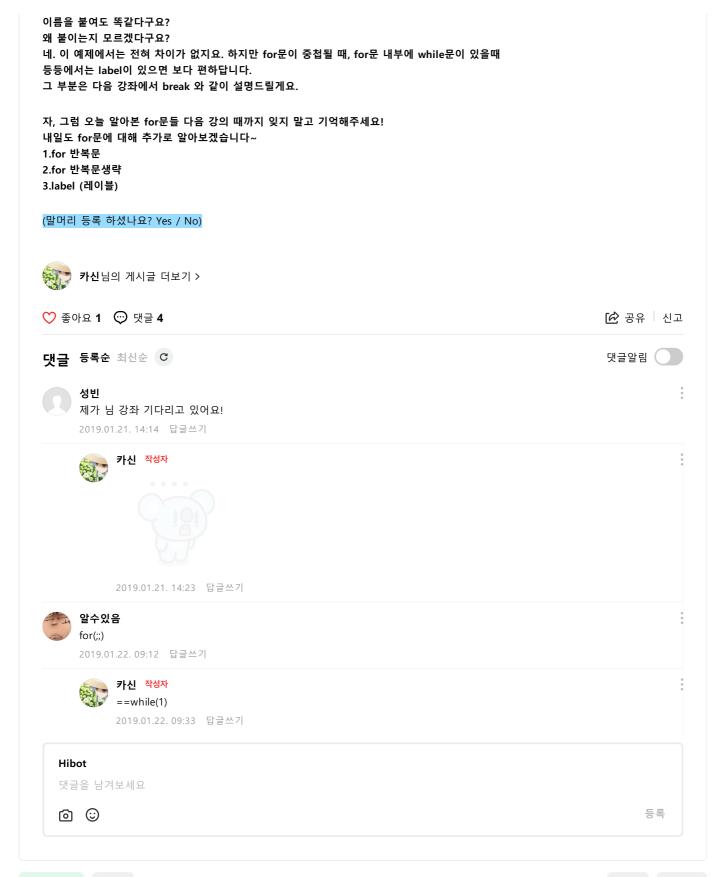
var oltNode = document.getElementById(sId); //선언식

oltNode; //조건식

nLeft += oltNode.offsetLeft, nTop += oltNode.offsetTop, oltNode = oltNode.offsetParent //증감식 ); // 반복문을 ; 을 통해 생략

반복문으로 들어갈 부분을 증감식에 넣어서 생략했습니다. for문은 label(레이블) 즉 이름을 붙일 수도 있습니다.

```
loop1 : for (var i = 0; i < 5; i++) {
alert(i)
```

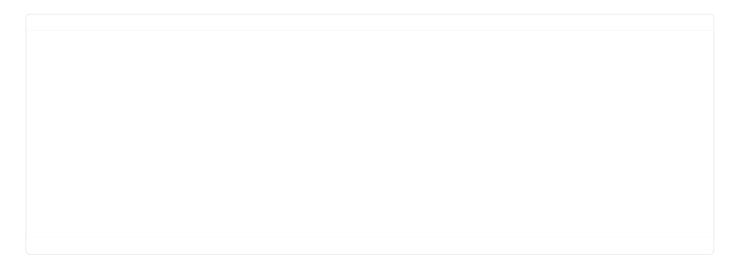


🖍 글쓰기

답글

목록

▲ TOP



# '| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글		이 게시판 새글 구독하기	
 [초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열두번째> while문 [8]		카신	2019.01.23.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열한번째>for문(2) [8]		카신	2019.01.22.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열번째>for문(1) [4]		카신	2019.01.21.
<입문강좌 2>소스공유게시판 이용법 (스압주의) ຝ [12]		카신	2019.01.21.
<입문강좌 1>봇을 시작하는 초심자를 위한 강의 ຝ ❷ [6]		카신	2019.01.17.
	1 2 3		전체보기

# 이 카페 인기글

[봇드게임] 게이트 v0.9.0

ZUMP ♥0 ⊕4

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히

♥0 ⊕4

사생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar ♥2 ⊕5 [ 치\*\*\*, 한\*\* ] 님 강제 탈퇴

AlphaDo ♥1 ⊕2

오류뜨는데 해결법 알려주세요ㅠㅠ

1 2 3 4

rror(재팅수(ㄴㅌ0 Error: "FS" is not ㅌㅇ)#14) at ㅌㅇ):14 (respons

채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ

**(a)** 

태양, 달 정보 구현 완료



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 /