

| 카카오톡 봇 강좌 | >

카카오톡봇 시작부터 지하철 실시간 정보까지 2편 자동응답 만들기 (연산자)

사로로

챗봇 창시자

1:1 채팅

2019.07.25. 22:43
조회 462

댓글 14

URL 복사

이전 강좌 : <https://cafe.naver.com/nameyee/4020>
다음 강좌 : <https://cafe.naver.com/nameyee/4056>

일단 많이 쓰는 연산자부터 볼까요??

기호	실행	결과
+ : 말 그대로 더하기입니다.	2+5	7
문자열은 문자열끼리 서로 더합니다.	"abc"+"45"	abc45
- : 숫자를 뺍니다	6-5	1
* : 숫자를 곱합니다.	6*4	24
/ : 숫자를 나눕니다.	1/2	0.5
%: 나머지 연산입니다.	5%3(5를 3으로 나눈 나머지)	2
& : and연산입니다 잘 안써요	2&3	2
: or 연산입니다. 잘 안써요	7 14	31
^: xor연산입니다. 잘 안써요	2^4	6
제곱이 아니니 조심		
<< , >>, ~ 이건 진짜 안써요	2<<4	32
비트쉬프트 , 부정인데 본적 없어요	8>>2	2
	~6	-7

빨간색 글씨는 겁나 중요한거 파란색 글씨는 그냥 버려도 됩니다.....사실 비트연산자가 뭔지 몰라도 됩니다. 인터넷 검색하세요

이번에는 조건문에 쓰이는걸 보죠

기호	실행	결과
true : 말그대로 참값입니다. 조건문이 참이면 그걸 실행합니다.	true	true
false : 말 그대로 거짓값입니다. 조건문이 거짓이면 실행하지 않습니다.	false	false
== : 두개가 같으면 참 아니면 거짓입니다.	1 ==1 1 == 1+2 "가"== "가" "가" == "나"	true false true false
!: 부정을 뜻합니다. true면 false false면 true가 됩니다.	!false !true	true false
!= : ==에 !가 붙은겁니다 다르	1 !=1 1 != 1+2	false true

면 true 같으면 false 입니다.	"가"!= "가"	false
	"가" != "나"	true
< : 말그대로 부등호입니다.	4<8	true
	4<2	false
	4<4	false
> : 이하 동문	4>8	false
	4>2	true
	4>4	false
<= : <랑 같지만 <와 달리 같은것도 포함합니다.	4<=8	false
	4<=2	true
	4<=4	true
	4>=8	false
>= : 설명이 필요한가???	4>=2	true
	4>=4	true
&& 두 조건을 서로 그리고 (and)조건으로 연결해줍니다. 중요합니다.	4<8 && 4>2 (4가 8보다 작다. 그리고 4가 2보다 크다)	true
조건이 모두다 참이어야 참입니다.	4>2 && 4>8 (4가 2보다 크다 그리고 4가 8보다 크다)	false
두 조건을 또는(or)조건으로 연결해줍니다. 중요합니다.	"가" == "가" (8*0) == 5 (가와 가와 같다 또는 8 곱하기 0은 5이다)	true
조건이 하나라도 참이면 true입니다.	"가" != "가" (8*2) == 8 (가와 가와 다르다 또는 8 곱하기 2는 8이다)	false

솔직히 부정하고 싶지만 조건문에서는 버릴게 없습니다. 다 씁니다.....

다음번엔 이걸 이용해서 if문을 활용한 자동응답을 배워보죠

아래 문제 풀면서 익혀보세요

5+13 = ?

7%2 = ?

8-12 = ?

sender가 사로로일때

sender+"안녕하세요" =?

다음은 true일까요 false 일까요?

"가" == "다"

4+8 != 13

5*7 ==35

9%2 ==1 && 7%5 ==2

!(9%2 !=1 || 7%5 !=2)

(2020 %4 ==0 || 2020 %400 ==0) && 2020%100 !=0



사로로님의 게시글 더보기 >

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



MatSoGeum

<=랑 =<랑 헷갈리는데 어떻게해야될까요

2019.07.25. 22:53 답글쓰기



사로로 작성자

크거나 같다 작거나 같다

2019.07.25. 22:55 답글쓰기



인디벨

a > 10 [a는 10 초과]

a < 10 [a는 10 미만]

a >= 10 [a는 10 이상]

a <= 10 [a는 10 이하]

2019.07.26. 00:01 답글쓰기



사로로 작성자

인디벨 그게 아니라

>=인지 =>인지 헷갈리는듯

2019.07.26. 00:01 답글쓰기



인디벨

사로로 ==>는 램다식 아닌...?

읍읍

2019.07.26. 00:02 답글쓰기



사로로 작성자

인디벨 읍읍

전 C만해서 ->읍

2019.07.26. 00:03 답글쓰기



큐브마인

갓갓 삼항 연산자도 써주세요

2019.07.25. 23:40 답글쓰기



사로로 작성자

일단 연산자만...

2019.07.25. 23:43 답글쓰기



사로로 작성자

JusticeHui 읍읍 조건문할때 해야되는데 쓸일이

2019.07.26. 00:34 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



사로로 작성자

카톡봇에서 비트연산 쓸일이 없어서...

저도 아이피 주소 관련된거 하면서 딱 한번 써봤네요

초보자기준으로 만들었습니다

2019.07.26. 00:37 답글쓰기



사로로 작성자

아 물론 스타크래프트에서 많이 사용했지만

2019.07.26. 00:37 답글쓰기



클칠

===도 넣어주세요

2019.07.26. 01:01 답글쓰기



사로로 작성자



시리요 저 안녕 ·

2019.07.26. 01:01 답글쓰기



kgyukpo

자바스크립트에도 비트 연산자가 있었구나

2019.08.09. 20:04 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

카카오톡봇 시작부터 지하철 실시간 정보까지 3편 자동응답 만들기(조건문) 🤖 [11]	사로로	2019.07.26.
[중급][장문복 주의] 파싱. 가장 효율적으로 하기. 🤖 [9]	인디벨	2019.07.26.
카카오톡봇 시작부터 지하철 실시간 정보까지 2편 자동응답 만들기(연산자) [14]	사로로	2019.07.25.
카카오톡봇 시작부터 지하철 실시간 정보까지 1편 리스폰스 분석 🤖 [2]	사로로	2019.07.25.
카톡봇 시작부터 지하철 실시간 정보까지 0편 카카오톡 봇 준비하기 🤖 [4]	사로로	2019.07.25.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

해히

♡0 💬4



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 / 스압 알아서 주의 eval 질문

Dark Tornado
Ki♡1 💬4
♡0 💬5

[봇드게임] 세븐 다이스 v1.0.0

ZUMP

♡1 💬8



메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?



틱택토 (Player vs Player)

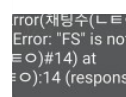


태양, 달 정보 구현 완료

재생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar

♡2 💬5



채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ

1 2 3 4