

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

[초급] 초보를 위한 카카오톡 봇 강좌 #1 (리스폰스 함수, 인사봇, 문자열)



하프 챗봇 마스터 🏆 1:1 채팅

2020.03.31. 02:57 조회 750

💬 댓글 62 URL 복사 ⋮

드디어 첫 강좌글을 작성합니다.

완전 생초보 입장과 시점에서 작성하도록 노력하겠습니다.

추가적으로 이해가 가지 않으신다면 언제든지 댓글로 남겨주시면 됩니다.

강좌, 시작하겠습니다.

봇을 사용하기 위해서는 부계정 제작 및 봇 어플 설치 등 환경을 만들어주셔야합니다. 본 강좌는 봇 환경이 마련된 후에 자바스크립트 소스를 짜는데 필요한 강좌입니다.

제 강좌는 사소한 것 하나라도 매우 자세하게 설명합니다. 빠른 진행을 원하시는 분은 다른분의 강좌를 읽어주세요.

먼저, 여러분은 초록봇, 파란봇, 주황봇, 무지개색봇 어플 중에서 하나를 설치하셨을겁니다.

파란봇은 곧 서비스를 종료하니 다른 봇으로 설치하시길 권장합니다.

각 봇 어플마다 다르겠지만 저는 메봇R을 기준으로 설명하겠습니다.

처음 스크립트를 새로 하나 만들게 되면 아래와 같은 글들이 보입니다.

```
const scriptName = "스크립트 이름";
/**
 * (string) room
 * (string) sender
 * (boolean) isGroupChat
 * (void) replier.reply(message)
 * (boolean) replier.reply(room, message, hideErrorToast = false) // 전송 성공시 true, 실패시 false 반환
 * (string) imageDB.getProfileBase64()
 * (string) packageName
 */
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, imageDB, packageName) {}

//아래 4개의 메소드는 액티비티 화면을 수정할때 사용됩니다.
function onCreate(savedInstanceState, activity) {
  var textView = new android.widget.TextView(activity);
  textView.setText("Hello, World!");
  textView.setTextColor(android.graphics.Color.DKGRAY);
  activity setContentView(textView);
}
function onStart(activity) {}
function onResume(activity) {}
function onPause(activity) {}
function onStop(activity) {}
```

솔직히 한글로 메소드 액티비티 화면 반환 머시기 써있는데 머리만 아픕니다.

우리가 여기서 봇을 사용하기 위해 필요한 부분은 `function response(썰라썰라) {}` 뿐입니다!

나머지는 과감하게 버리세요!

이해하려고 하면 머리만 아플 뿐입니다. 그냥 버리세요!

저를 따라하셨다면 분명 이부분만 보일 겁니다.

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, imageDB, packageName) {}
```

여기서 여러분이 처음 알아둬야 할 기본 지식을 설명하겠습니다.

function 이란 "함수"를 의미합니다.

Q: 함수가 뭔가요?

A: 몰라도 됩니다.

우리가 설치한 봇 어플은 카톡의 알림을 인식해서 그 알림에 쓰여있는 메시지 내용, 보낸 사람, 방이름 등의 정보를 전달해주는 역할입니다.

그리고 그 메시지가 왔다는 알림이 올릴 때마다!

봇 어플은

```
function response (그냥 썰라썰라하겠습니다) {  
  소오오오오스으으으  
}
```

소오오오오스으으으 부분이 동작하게 됩니다.

즉, 이걸 통해 우리는 벌써 한가지 문법을 깨달았습니다.

자바스크립트에서 {} 기호는 "암마! {} 안에 꺼 해라!" 라는 뜻입니다.

그렇다면 이번에는 이 녀석을 이용해 메시지가 오면 답장을 하도록 만들어봅시다.

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, imageDB, packageName) {  
  replier.reply("낄낄")  
}
```

평션 리스폰스 안에 `replier.reply("답장할 말")`을 넣어주게 되면 봇은 메시지가 올 때마다 "낄낄"이라는 말을 하게 될 겁니다. 무섭겠네요. 킬킬.

게다가 사람이 많은 채팅방에서는 아주 위험한 도배봇이 되고 말 겁니다.

그러니 우리는 아래처럼 어떠한 제한을 해주어야만 합니다.

그리고 그 제한에서 "if" 라는 녀석을 사용하게 되죠.

만약 메시지가 "시공의 폭풍은" 이라면

"정말 최고야!" 라고 답장해

```
if (msg=="시공의 폭풍은") {  
  replier.reply("정말 최고야!")  
}
```

}

보시는것처럼 붓이 알림을 받았을 때 메시지는 msg 라고 쓰입니다.

그리고 자바스크립트에서 "A랑 B랑 같은가?" 를 따지기 위해서 비교를 위해 사용하는 기호가 "==" 이죠.

Q. 왜 = 이걸 두개나 쓰나요? 하나만 쓰면 안되엿?

A. =를 하나만 쓰는건 "대입" 의 의미로 변수를 선언하는 것과 같은 과정에 쓰입니다.

A=B라고 하면 A는 B이다! 라고 얘기하는것처럼요. 다음 강좌에서 더 설명할겁니다.

그리고 우리는 여기에서 if문의 구조를 파악했군요.

```
if(조건) {  
  실행할 내용  
}
```

그리고 if문은 여러개 작성 가능합니다.

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, imageDB, packageName) {  
  if (msg=="재판장님!") {  
    replier.reply("제 가슴에 총알이 두개지요오오욱!!")  
  }  
  if (msg=="시공의 폭풍은") {  
    replier.reply("정말 최고야!")  
  }  
}
```

그렇다면 우리가 더 알아야 할 정보가 두가지 늘었습니다.

1. msg 말고 방이름이라던가 보낸사람 등
2. == 와 비슷한 여러 비교하는 기호들
3. if문의 여러가지 구조

눈치빠른분은 벌써 알아채셨겠지만 그래도 설명하겠습니다.

방 이름: room

메시지 내용: msg

보낸 사람: sender

갠톡인지 단체톡인지 여부: isGroupChat

이제보니 모두 평션 리스폰스에 들어있는것들이군요!

그럼 이것들을 이용해 인사봇을 만들어 보겠습니다.

```
if (msg=="안녕?") {  
  replier.reply(sender+"님 안녕하세요!")  
}
```

어라, +가 더하는건 알겠는데 ""이건 왜 있었다 없었다 할까요?

봇은 "" 안에 있지 않는 것들은 전부 명령어라고 생각하기 때문에 ""로 문자들을 감싸서

이건 프로그램 아니야! 이건 문자열이야! 라고 표시해주는겁니다.

하지만 sender같은 경우에는 우리가 직접 적는게 아니라 봇앱에서 알림을 통해 가져오는것이고, sender라는 말이 보낸 사람을 표시한다는걸 봇도 알고있습니다.

결과는 이렇죠.

Halfhumun (하프): 안녕?

봇: Halfhumun (하프)님 안녕하세요!

여러분은 벌써 인사봇을 만들었군요.

방금 배운것들 중 room을 활용해 특정 방에서만 작동하게 해보고, 응용하여 여러가지 답장을 하는 봇을 만들어보세요.

나머지는 나중에 더 알려드리도록 하고 이번 강좌에서는 여기까지만 하겠습니다.



+2020.04.21 도미님 = "대입"의 의미라고 지적해주신점 감사드립니다.

#초보강좌



하프님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 6 💬 댓글 62

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐

삭제된 댓글입니다.



하프 작성자

알ㄴ 감사합니다
지적은 언제나 환영입니다!

2020.03.31. 03:09 답글쓰기



하프 작성자

무명.....다음 강좌에는 청정수 위장 적발시 잡아먹겠다고 적어야겠군요

2020.03.31. 03:21 답글쓰기



AlphaDo

블로그에 강좌 새로쓰려고 하는 중인데, 이렇게 쓰면 엄청나게 이해가 잘되겠네요...ㄷㄷ 존경

2020.03.31. 04:11 답글쓰기



하프 작성자

AlphaDo 앓

2020.03.31. 04:14 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



하프 작성자

변수들은 다음 강좌에서 몰아서 설명할거고 함수는 초반에 설명해봤자 쓸모없...음

2020.03.31. 08:48 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 그건 님애기...저는 초반에 함수 이해못했어요..

2020.03.31. 08:49 답글쓰기



프로그

하프 저도입니다ㅠ 초반에 기초를 다지는것도 중요하지만 초보분들이 내용을 이해하는것도 중요하다 생각해요..!

2020.03.31. 08:50 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 어차피 나머지도 기초라 뒤로가서 한번에 정의해도 상관없으유
자스책에도 함수는 뒷부분으로 조금 밀려있더라구요

2020.03.31. 08:51 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 원래는 요번에 함수도 하려다가 다른 기본적인거 흥미 붙이고 나서 설명하려구요

2020.03.31. 08:51 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 ㅏ...초보분들이 아무것도 모른다는..전제하에!



2020.03.31. 08:51 답글쓰기



하프 작성자

프로그 맞습다 완전 초보 시점으로 쓴다는걸 중심으로 잡고 있어유우

2020.03.31. 08:52 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 그런건 몰라요(?) 암튼 그럼거임..함수는 몰라도 되는거임..뵘

2020.03.31. 08:52 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 초반에 그런 재미없는 개념같은거 때려치우려고요.. 저도 처음 공부할 때 그런것들 보면서 재미없었고 어느정도 흥미 붙이고 나서야 제대로 찾아봐서 상관없다고 생각해요.
뭐, 돈받고 하는 정규 수업도 아니고 제 강좌니까요 :)
일단 재미가 먼저다! 마이웨이

2020.03.31. 08:55 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 흠..강좌는 재능이 있는 사람만을 위한 글이 아닙니다!
취미로 하다 갈사람도 보고 쉽게 따라할 수 있는 가벼운 내용을 주로 다루고 그런 무거운 내용은 나중에 하거나 때려치거나 낄낄

2020.03.31. 08:58 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 으악 js*uck인가요

2020.03.31. 08:59 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 아 !하고 []로만 이루어진건가

2020.03.31. 08:59 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 index에서 true false 0 -1인건 아는데 !0같은건 흥미롭긴 하네요ㅋㅋ 그건 꿀팁 강좌글에 작성하시는걸로

2020.03.31. 09:00 답글쓰기



프로그

하프 혹시 카페북에 강좌쓰실 생각은 없으신지...음



pynMilk지만노드짱짱 당신같은 사람은 예제 소스만 던져줘도 알아서 응용하는데오.....

2020.03.31. 09:08 답글쓰기



프로그

하프 이 게시글에서 많은걸 배워갑니다:)

2020.03.31. 09:10 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 으...검열될까봐 그 단어를 사용할 수가 없어 ㄱ..ㄱ..고ㅇ음

2020.03.31. 09:10 답글쓰기



하프 작성자

프로그 도움되셨다니 다행이네요.
감사합니다!

2020.03.31. 09:10 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 하프님 도망쳐요

2020.03.31. 09:11 답글쓰기



하프 작성자

pynMilk지만노드짱짱 신에게는 아직 변수와 자료의 형태와 연산자와 루프문들이 남아있습니다...

2020.03.31. 09:11 답글쓰기



하프 작성자

프로그 ㅌㅌ

2020.03.31. 09:12 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 핀밀크님이 쓰시면 제가 정독하면 되는건가요

2020.03.31. 09:12 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 ㅌ라

2020.03.31. 09:13 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 아니 기만이 아니고 진짜 몰라요 ㅠ ㅠ



2020.03.31. 09:14 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 노드에 대해 공부하고 오겠습다 ㅌㅌ

2020.03.31. 09:14 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 어라

2020.03.31. 09:14 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱



2020.03.31. 09:15 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 너 라 어디서 많이 들어봤는데

2020.03.31. 09:16 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 !1

2020.03.31. 09:18 답글쓰기



프로그

pynMilk지만노드짱짱 역시..

2020.03.31. 09:20 답글쓰기



체리우드

다음 강좌 언제 올라오나요? 기대중

2020.03.31. 15:21 답글쓰기



하프 작성자

앗..할수있다면 오늘 밤까지 올려보도록 하겠습니다..
근데 안될수도 있어용ㅠㅠ

2020.03.31. 16:10 답글쓰기



이슬두병

정말 초보를 위한 글이군요!
쉽게 잘 풀어서 쓰신것 같네요. 감사합니다.

2020.04.01. 10:06 답글쓰기



하프 작성자

좋게 봐주셔서 감사하네요!

2020.04.01. 10:11 답글쓰기



푸드드

감사합니다



2020.04.02. 15:59 답글쓰기



하프 작성자



2020.04.02. 16:21 답글쓰기



손마시

중,상급 기준이 아닌
일반인인 초급기준으로 쉽게 경우를 풀어서 설명해주시는 부분이 너무 이해가 잘갔습니다.
덕분에 기초가 탄탄해진거 같습니다 너무 감사드립니다 고생하셨습니다!!

2020.04.19. 22:40 답글쓰기



하프 작성자



2020.04.21. 19:53 답글쓰기



잉크잉크

흐억 이해 너무 잘되게 짜셨어요

2020.04.21. 19:49 답글쓰기



하프 작성자



2020.04.21. 19:53 답글쓰기



잉크잉크

하프 답에 기회되면 json 이나 심화도 써주실수 있으신가요?

2020.04.21. 19:54 답글쓰기



하프 작성자

잉크잉크 어.....일단 제가 기초강의를 먼저 다 써야 할것 같긴 합니다만...한번 달려가보겠습니다



2020.04.21. 19:55 답글쓰기



잉크잉크

하프 웹 초보강의도 계속 보겠습니다!

2020.04.21. 20:25 답글쓰기



도미 doami2005

A. =를 하나만 쓰는건 "선언" 의 의미입니다.
-> "대입" 의 의미입니다아아아

2020.04.21. 19:53 답글쓰기



하프 작성자

아 선언할 때 사용한다고 했었거나 대입의 의미라고 했어야했네요.
지금 컴켜서 수정하러갑니다

2020.04.21. 19:54 답글쓰기



1일차 놀

이런 강의를 이제서야 발견했군요 ㅠㅠ
공부 열심히 해야겠어요!

2020.07.11. 22:24 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

뭐힘이가 알려주는 기초강좌#4 [1]	뭐힘	2020.04.02.
[초급] 초보를 위한 카카오톡 봇 강좌 #2 (변수 선언, 자료의 형태, 비교 연산자) [16]	하프	2020.04.01.
[초급] 초보를 위한 카카오톡 봇 강좌 #1 (리스폰스 함수, 인사봇, 문자열) [62]	하프	2020.03.31.
Rpg 플레이어 객체를 생성하는 함수의 인자 [9]	AlphaDo	2020.03.31.
[초급] 초보를 위한 카카오톡 봇 강좌 #강좌를 시작하며 [2]	하프	2020.03.31.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

마녀사냥 금지

AlphaDo
♡3 💬8



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 / 스안 알아서 주의

넌머 | | | | | | | | | |

카도

[확습] 모나카는 여기에 잘 있음

넌머 | | | | | | | | | |

[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유

안녕하세요

ㅇ ㄷ
♡0 💬5



틱택토 (카카오링크 적용)

도민 dpmi2005

반가워요
♡1 💬2

천방지축하연

♡0 💬4



틱택토 (Player vs Bot)

도민 dpmi2005
자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

♡0 💬4

헤히

♡0 💬4

안녕하세요!

트위터봇

♡0 💬6

1 2 3 4 5