

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

[팁] 소스를 줄이는 법



도미 doami2005 챗봇 창시자 🌞 1:1 채팅

2020.06.14. 21:31 조회 246

💬 댓글 12 URL 복사 ⋮

이 강좌는 어느정도 숙달되신 분들만 읽어주세요.

※ 초보들에게 도움되는 강좌가 아닙니다. ※

```
function response (room, msg, sender, isGroupChat, replier) {  
  if (msg == "안녕") {  
    replier.reply("안녕")  
  }  
}
```

일반적이고 가장 잘 알려진 인사봇 소스입니다.

이런 소스들을 줄이는 법을 알려드리겠습니다.

소스를 가독성을 위함이 아닌 그냥 줄이는 것은 좋지 않은 방법입니다.

그냥 재미로 배워가시면 될 거 같습니다.

자, 우선 중괄호를 제거하겠습니다.

```
function response (room, msg, sender, isGroupChat, replier) {  
  if (msg == "안녕") replier.reply("안녕")  
}
```

봇을 어느정도 하신 분들은 인자의 이름을 바꿔도 되는 것을 아실겁니다.

```
function response (a, b, c, d, e) {  
  if (b == "안녕") e.reply("안녕")  
}
```

함수를 선언할 땐 `function a (params) {}`
의 방법 말고 화살표 함수의 방식을 사용하기도 합니다.

```
response = (a, b, c, d, e) => { if (b == "안녕") e.reply("안녕") }
```

한줄이 되었네요.

이제 보기 좋지 않은 if 문을 줄여보겠습니다.

```
if (a) { b }
```

이런 이프문들은 &&, || (논리연산자) 등으로 줄일 수 있습니다. (a&&b)

```
response = (a, b, c, d, e) => { b == "안녕" && e.reply("안녕") }
```

중괄호도 제거해줍니다.

```
response = (a, b, c, d, e) => b == "안녕" && e.reply("안녕")
```

아마 여기까지가 대부분 알고계신 방법입니다.
이제, 조금만 더 줄여보겠습니다.

```
b == "안녕" &&  
과  
b != "안녕" ||  
는 똑같은 결과를 내보냅니다. (차이는 거의 없지만)
```

또, "안녕" 이라 메시지가 오면 "안녕" 이라 똑같이 대답하니 굳이 "안녕" 이라는 문자열을 사용할 필요가 없습니다.

```
response = (a, b, c, d, e) => b != "안녕" || e.reply(b)
```

이건 진짜 모르는 분들 많을겁니다.

함수에서 인자를 받을 때 인자명이 같다면 마지막 인자를 인식합니다.

우리가 인사봇 소스에서 쓰는 건 b, e 밖에 없기 때문에 이름을 같게 해보겠습니다.

```
response = (l, l, l, l, l) => l != "안녕" || l.reply(l)
```

(대문자 i와 소문자 l 입니다.)
마지막 정리!

```
response=(l,l,l,l,l)=>l!='안녕'||l.reply(l)
```

깔끔하네요 (?)



도미 doami2005님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 2 💬 댓글 12

🔗 공유 | 신고



hoy

헐 감사합니다!

2020.06.14. 21:32 답글쓰기



franknoh

저거는 간단한 소스만 되나요?

2020.06.14. 21:33 답글쓰기



도미 doami2005 작성자

모든 소스들은 1줄로 줄일 수 있습니다!

정말 더러운 소스를 보고싶으시다면

<https://cafe.naver.com/nameyee/4605>

여길 참고하세요.

2020.06.14. 21:34 답글쓰기



야옹

도미 doami2005 <https://cafe.naver.com/nameyee/19113>

이것도 한줄이고 길긴한데

단순무식하게 만든거여서

2020.06.14. 23:37 답글쓰기



Dark Tornado

response = (room, msg, sender, isGroupChat, replier) -> replier.reply "안녕" if msg is "안녕"
킹갓 커피스크립트.

2020.06.14. 21:34 답글쓰기



도미 doami2005 작성자

처음부터 줄여져있다니.. ㄷ ㄷ

2020.06.14. 21:34 답글쓰기



willameom

ㄷ ㄷ

2020.06.14. 21:40 답글쓰기



deadmau5

와 대단한 도미님 역시 고였....

2020.06.14. 21:46 답글쓰기



재승

나....

2020.06.14. 22:14 답글쓰기



Charles

이제 앱을 수정해서(?) response도 줄이는겁니다

2020.06.14. 23:02 답글쓰기



야옹

그냥 건의하면 됨

인식하는게 response이기 때문에 더 바꾸면 끝

2020.06.14. 23:35 답글쓰기



그린스크린

(l, l, l, l, l) 이렇게 되는건 처음보네요 대단하십니다..

2020.06.15. 12:35 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [팁] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[중급] 소스 줄이기(표준내장객체의 확장) [5]	qbkde	2020.06.16.
[응용] 배열 응용 - 다양한 경우에서의 메서드 사용 ☹️ [9]	도미 doami2005	2020.06.14.
[팁] 소스를 줄이는 법 [12]	도미 doami2005	2020.06.14.
[기타] 차라리 없는게 더 나은 봇 기능들 (통칭 민폐봇) ☹️ [15]	Dark Tornado	2020.06.08.
[초급] 채팅 300개가 쌓이면 자동으로 읽기 (대충 제작) ☹️ [3]	Dark Tornado	2020.06.06.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

로코가 뭐길래 사람들이 환장하는걸까?

쿨칠

♡1 💬18



등급제 폐지 건의



아키네이터

카봇커 채팅방을 그룹으로 만들면 오실분?

성빈

♡1 💬52

계산기 소스

JSR

♡0 💬15

원주율 100자리 가져오기

T봇

♡0 💬6

보호조치로 인해 오픈채팅이
제한되었습니다.

자세히 보기

오픈채팅 참여 하고싶지만 이용자보호조치 때문에 참여가 제한
오픈이발 쓰는사람 계정 영정먹이는 방법
전국봇

♡0 💬13
♡0 💬14

getSchoolFood

도미 doami2005

♡0 💬5

1 2 3 4 5