

| 카카오톡 봇 강좌 | >

뭐함이가 알려주는 기초강좌#4



뭐함 1:1 채팅

2020.04.02. 18:07 조회 139

댓글 1 URL 복사 ⋮

강좌할 주제

=> (ex: 삼항연산자)

강좌 내용

=>

(말머리 등록 해주세요!)

강좌할 주제

=> 랜덤뽑기

강좌 내용

=>

오늘은 랜덤으로 뽑!는! 걸 가져왔습니다

기본적으로 알아야할 Math입니다.!

`Math.random` 0~1사이의 숫자를 랜덤하게 뽑습니다.

`Math.ceil()` 소괄호 안의 수를 올림합니다.

`Math.round()` 소괄호 안의 수를 반올림합니다.

`Math.floor()` 소괄호 안의 수를 내림합니다.

등등,, 여러가지가있으나 추후에 사용할때 추가로 설명하도록 하겠습니다.

오늘 랜덤뽑기에서 필요한건 `Math.random / Math.floor()` 이 필요합니다.

```
var a = ["기호1번","기호2번","기호3번"]
```

```
var b = ["반장","부반장","실험반장"]
```

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

```
if(msg == "뽑는다" && room == "방이름"){
```

```
    replier.reply(a[Math.floor(Math.random()*a.length)]+ b[Math.floor(Math.random()*b.length)])
```

```
}
```

```
}
```

입니다. 먼저 해석해보면

`msa` = 메세지 `room` = 적용시키고싶은방

replier.reply = 대답 을 a[Math.floor(Math.random()*a.length)] 여기까지는 이해가 가시나요 ? floor은 괄호안의수를 내림 입니다. 먼저 Math.random 에서 0~1사이의 숫자를 생성하며 여기에 *a.length를 해줍니다.

length는 var 내의 갯수를 의미합니다. 혹은 길이를 의미합니다.

다시 이어본다면 Math.random에서 0~1사이의 숫자를 생성하고 *a.length 즉 3이되겠죠 ? 갯수니까!?

(var a = "기호1번","기호2번","기호3번" 주며 총 3개입니다.)

그럼 0~1 사이의 숫자중 최소의 숫자는 0이나올때니까 0, 최대숫자는 1미만의 숫자에 3을 곱해주는 형식이기에 최대값은 2가나옵니다. 해서 0, 1, 2 총 3가지의 랜덤한 숫자가나오게됩니다.

이로인해서 var a 에서 3가지중 하나를 랜덤으로 가져오고 b는 이와 동일한 방법으로 3가지중 하나를 랜덤으로 가져오게 됩니다.

```
replier.reply(a[Math.floor(Math.random()*a.length)]+ b[Math.floor(Math.random()*b.length)])
```

해서 이때 a와 b사이에 있는 +로 인해서 실험1~3 + 반장,부반장,실험반장을 랜덤으로 가져와 합쳐줍니다.

이로서 랜덤뽑기가 되는겁니다!!

혹여나 틀린게 있다면 알려주세요 !!! 감사합니다()

(말머리 등록 해주세요!)



뭐함님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 0 💬 댓글 1

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔒

댓글알림 ☐

삭제된 댓글입니다.



뭐함 작성자

앗.. 수정했습니다!! 감사합니다 ㅎㅎ

2020.04.03. 16:54 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[초급] Function.prototype[call, apply, bind] 의 차이점 [10]	마른얼음	2020.04.03.
[초급] [기본부터 rpg까지] 1. 변수 [3]	럭s봇	2020.04.03.
뭐함이가 알려주는 기초강좌#4 [1]	뭐함	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.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

공식 카카오톡 유포

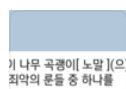
Lunar
♡0 💬9

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado
♡0 💬7



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 /



5000분의 1을 얻은 사람

불차의 개수가 넘어가면 자르기 질문
♡0 💬2
흑까마귀
♡0 💬5

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히
♡0 💬4

딧셈/그룹챗 구분

시초는중국발
♡0 💬8

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈
♡1 💬16

[치***, 한**] 님 강제 탈퇴

AlphaDo
♡1 💬2

1 2 3 4 5