

[L 초보자 강좌 >](#)

### 3. 주사위 봇


**replier** 1:1 채팅

2020.05.10. 20:33 조회 245

댓글 23 URL 복사

function response는 기본적으로 깔려있기에 본문만 짤겠습니다.

```
if(msg === "주사위") {
  var dice = Math.floor(Math.random()*6+1)
  replier.reply("주사위 값은 "+dice+" 입니다.")
}
```

이게 기본적 주사위 봇입니다. 제일 쉽다고 생각되지만 깊은 뜻이 있죠. 곱하는 값인 6은 최대값을 의미하고, 더하는 값인 1은 최대값 포함해서 최저값을 구합니다. 원래 0 부터 5의 값이 정상적인 값이지만, 더하기 1을 하여 1부터 6까지를 만들죠.

그리고 dice에 그 값을 정한 뒤, replier.reply로 dice라는 변수를 말합니다. 물론 배열에 넣는것도 가능합니다.

```
if(msg == "주사위") {
  var dice = ["1", "2", "3", "4", "5", "6"]
  dice_bot = dice[Math.floor(Math.random()*6)]
  replier.reply("주사위 값은 "+dice+" 입니다.")
}
```

이것 또한 같습니다. 다만 이 배열 안에 숫자 대신 다른것을 넣어도 되죠. 뜯금 없지만 문득 이 생각이 들것입니다. '저 Math.floor()와 Math.random()이란것은 무엇이고 또 왜 선언을 안했는데도 되는걸까?' 여기에 답을 할까 합니다. 애초에 'Math'라는 함수는 모든 프로그래밍 언어에서 선언되어 있습니다. 또한, Math.floor()도 이미 있는 값이죠. 하지만 Math.random()은 일부 프로그래밍 언어에서 작동되기에 아무데나 넣으면 null이 나오거나 그 함수는 없다고 나올것입니다.

Math.floor()의 뜻을 알아보겠습니다. Math.floor()는 지정된 수중 가장 큰 수를 가집니다.(처음에 작은수인줄 알았어요)) 그리고 Math.random()의 뜻은 수십, 수백개의 수중 하나를 뽑는다는 뜻입니다. 한마디로 Math.floor()는 값을 내리거나 올리고, Math.random()은 여러수중에 함수만 골라서 쓴다는 것입니다.

이렇게 예제를 통하여 뜻을 알아보았는데요. 정확하지는 않지만 유용하게 쓰일수 있을것입니다. 감사합니다.


**replier**님의 게시글 더보기 >

좋아요 0 댓글 23

[공유](#) | [신고](#)

댓글 등록순 최신순


**재승 오웅**

2020.05.10. 20:36


**replier** 작성자

5252 관촬았...?

2020.05.10. 20:37


**재승**
**replier** ....?

2020.05.10. 20:37



**replier** 작성자

재승 ? 괜찮았냐고 물어본건데응

2020.05.10. 20:40



재승

**replier** 괜찮네요

이미 알고 있던거지만 복습하기 좋네요

2020.05.10. 20:41



**replier** 작성자

재승 초보자 전용이라 이렇게 한건ㄷ

2020.05.10. 20:44



재승

**replier** 하하.. 저는 초보입니다

2020.05.10. 20:44



**replier** 작성자

재승 초본데 이걸 복습할 만큼 아신다는건... 깃수

2020.05.10. 20:46



재승

**replier** 깃수라뇨... 저는 접한지 1달도 안됐어요...

2020.05.10. 20:48

삭제된 댓글입니다.



**replier** 작성자

그렇군요. 감사합니다.

2020.05.10. 21:08



재승

순간 이해 못했다니

역시 난 초보야

2020.05.10. 21:13



도미 doami2005

**replier** Math.floor 내림 (가우스)

Math.round 반올림

Math.ceil 올림

2020.05.10. 21:41



**replier** 작성자

도미 doami2005 감사합니다.

2020.05.11. 05:37



도미 doami2005

**replier** 글 수정 바랍니다.

2020.05.11. 11:36



도미 doami2005

**replier** Math.floor()는 지정된 수중 가장 큰 수를 가집니다.(처음에 작은수인줄 알았어요)) 그리고 Math.random()의 뜻은 수십, 수백개의 수중 하나를 뽑는다는 뜻입니다.

-> 다 틀렸습니다

2020.05.11. 14:01

삭제된 댓글입니다.



**replier** 작성자

함수인ㄷ 아닌가

2020.05.11. 13:44

- 
**replier** 작성자  
**RainDrop** 모르죠 함수로 기억하는데  
 2020.05.11. 13:46
- 
**replier** 작성자  
**RainDrop** 잘 모르겠네요 Math.PI 찾다가 주워들은거라  
 2020.05.11. 13:53
- 
**도미 doami2005**  
**replier** Math 는 자바스크립트 내장 객체입니다  
 2020.05.11. 13:58
- 
**김코딩**  
**replier** 이렇게 본인도 잘 모르는데 초보자 강좌를 쓰는게 맞을까요? 다시 생각해보시길 바랍니다.  
 2020.05.11. 14:37
- 
**왜사냐**  
 What?  
 2020.05.11. 13:52
- 
**왜사냐**  
 아히 어디ㄷㄷ  
 2020.05.11. 13:52
- 
**replier** 작성자  
 ?  
 2020.05.11. 13:53

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## 'L 초보자 강좌' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

3.주사위 붓 <span>[23]</span>	replier	2020.05.10.
2.반응확률 붓 <span>[5]</span>	replier	2020.05.03.
1.인사붓 <span>[4]</span>	replier	2020.05.01.

## 이 카페 인기글

카페 오픈챗 인원제한 늘렸어요

성빈

♡0 💬7

진짜 몰라서 물어보는건데 로코가 정확히 뭔가요;;

헤히

♡0 💬8

카봇커 채팅방을 그룹으로 만들면 오실분?

성빈

♡1 💬52

기타 인기글

가집 인사

Kkoma  
♡0 💬10

안녕하세요

하아인생  
♡0 💬4



실시간 멜론 차트

해리  
안녕하세요  
♡0 💬9

스폰루이  
♡0 💬5

카톡 정지에 관해서

리스트  
♡0 💬15

카카오링크 관련 글 금지

AlphaDo  
♡2 💬24