

[| 일반 소스 공유 | >](#)

## 랜덤 이차방정식 퀴즈



도미 doami2005 챗봇 창시자 🌞 1:1 채팅

2020.03.29. 12:32 조회 211

💬 댓글 10 🔖 URL 복사 ⋮

```
nums = Array(41).fill().map((_, i) => i-20)
nums.splice(nums.indexOf(0), 1)
getRan = _ => Array(2).fill().map(a => nums[Math.random()*40|0])
start = false
answer = []
```

```
sik = _ => {
[s1, s2] = getRan()
while (!(s1+s2)) [s1, s2] = getRan()
b = -(s1 + s2)
c = s1*s2
b = b==1?"-":(b==-1?"-":(b>0?"+"+b:b))
c = c==1?"-":(c==-1?"-":(c>0?"+"+c:c))
result = ("x²"+b+"x"+c).replace(/([+W-])/g, " $1 ")
return [result, s1, s2]
}
```

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

```
if (msg == "/문제" && !start) {
start = true
s = sik()
answer.push(s[1], s[2])
replier.reply([
"• "+s[0]+" = 0 의 해를 하나만 구해보세요.",
"/숫자 로 입력."
].join("\n"))
}
```

```
if (start && msg[0] === "/" && !isNaN(msg.substr(1))) {
num = Number(msg.substr(1))
if (answer.indexOf(num) + 1) {
replier.reply([
"• "+sender+" 님 정답!",
"두 근은 바로 "+answer.join(", ")+" 이었습니다!"
].join("\n"))
answer = []
start = false
}
}
```

```
if (!start && msg == "/포기") {
replier.reply([
"• 문제를 포기하셨습니다!",
"두 근은 바로 "+answer.join(", ")+" 이었습니다!"
].join("\n"))
}
```

```

].join("\n"))
answer = []
start = false
}

}

```

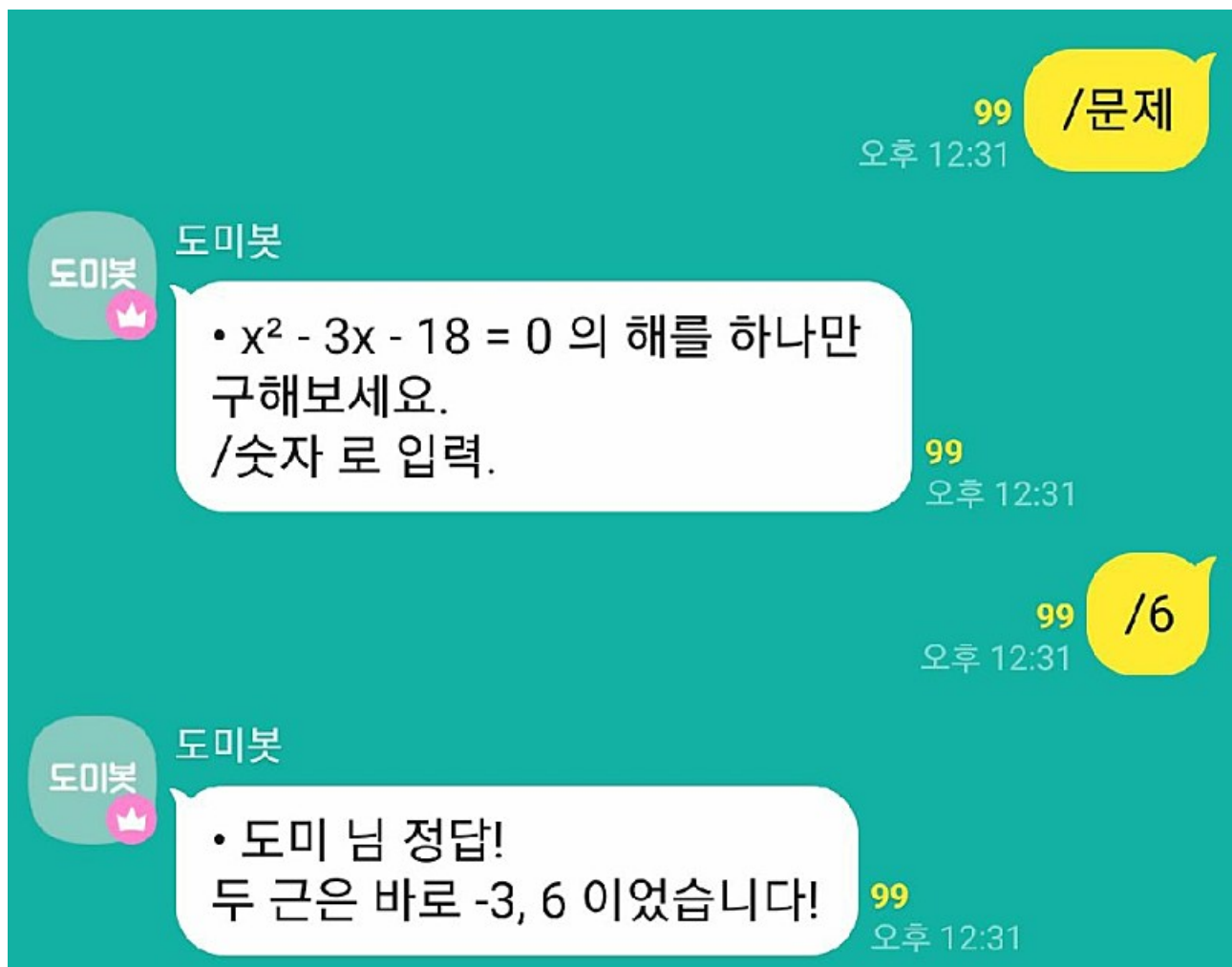
<https://cafe.naver.com/nameyee/14417>

에서 아이디어

$x^2$  계수는 항상 1이고

두근은 항상 정수입니다.

"/문제" 로 문제 받고 "/(숫자)" 로 입력하시면 됩니다.



보시면 아시겠지만 sik 함수가 매우 난잡합니다...

알고리즘 공부 열심히 해야겠다



도미 doami2005님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 2 💬 댓글 10

🔗 공유 | 신고



무명

난 저나이때 뭐했지



2020.03.29. 12:35 답글쓰기



도미 doami2005 작성자

제 나이 아시나요 ...!

2020.03.29. 12:36 답글쓰기



무명

도미 doami2005 닉네임이 05년생....!

2020.03.29. 12:36 답글쓰기



도미 doami2005 작성자

무명 !!!!!!!!!!!

2020.03.29. 12:36 답글쓰기



무명

도미 doami2005 !!!!!

2020.03.29. 12:37 답글쓰기



닉넴421

무명 난 학교 가서 맨날 잤던듯...

2020.03.29. 13:19 답글쓰기



력s봇

도미 doami2005 동갑!

2020.03.29. 15:21 답글쓰기



SP

난 사칙연산 퀴즈부터 만들어야겠다 흐흐

2020.03.29. 13:22 답글쓰기



Marshmalloww

재밌네요 ㅎㅎ

2020.03.29. 14:56 답글쓰기



ciarro

/포기가 작동하지 않습니다

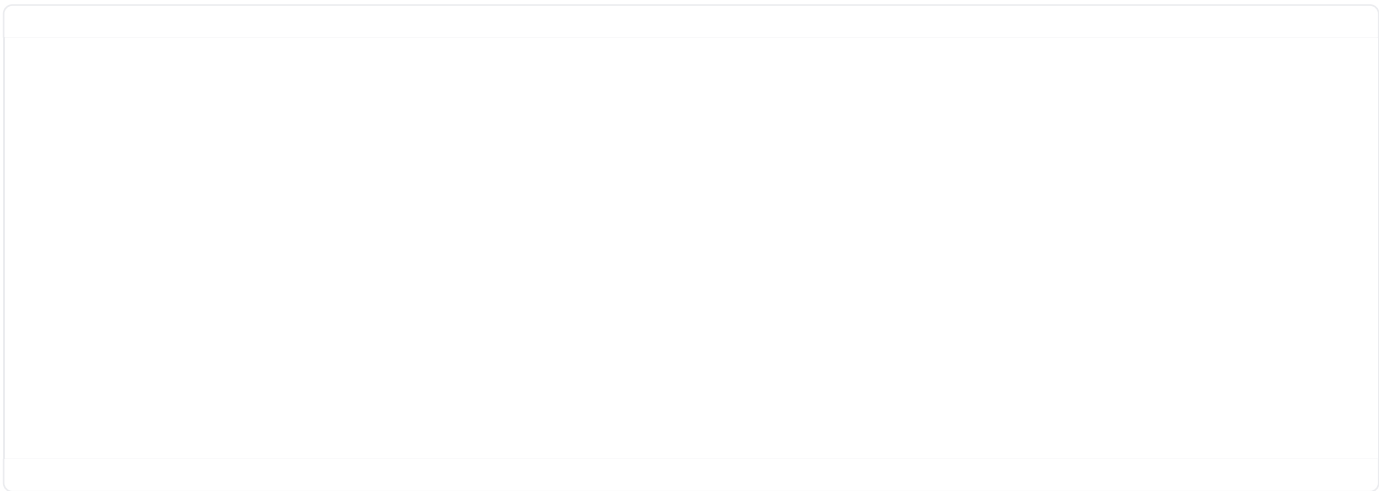
2020.06.23. 02:47 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록



## '| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

|                      |              |             |
|----------------------|--------------|-------------|
| 식상한 한강 물온도 소스 🤖 [4]  | 엔테클로         | 2020.03.29. |
| 유사도 (편집 거리) 함수 [2]   | 도미 doami2005 | 2020.03.29. |
| 랜덤 이차방정식 퀴즈 🤖 [10]   | 도미 doami2005 | 2020.03.29. |
| eval on/off 소스 [6]   | lunarbox     | 2020.03.29. |
| scanf()-입력 받기 함수 [6] | 닉넵421        | 2020.03.29. |

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

안녕하세요

tomohong  
♡ 1 💬 3

함수를 입력받아 그래프 그리기

Steve28  
♡ 2 💬 4



태양, 달 정보 구현 완료

카톡방 나가기

hajuhee01  
♡ 0 💬 15

틱택토 (Player vs Player)

도미 doami2005  
eval 질문  
♡ 0 💬 5  
Kiri  
♡ 0 💬 5



타 메신저 사용시 무한반복

NaN  
♡ 0 💬 1

가르치기 리로드..

Milk2  
♡ 0 💬 9

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히  
♡ 0 💬 4

1 2 3 4 5