

| 일반 소스 공유 | >

타자소스 최종. 대규모 업데이트.



seori 챗봇 마스터 🏆 1:1 채팅

2020.02.15. 01:37 조회 422

💬 댓글 36 URL 복사 ⋮

📁 첨부파일 4

1. 한컴 DB를 구해서 파싱 버리고 파일 읽어오는 방식으로 바꾸었습니다.
2. 한/영 기능이 추가되었습니다.
3. 전체순위, 한글순위, 영어순위를 따로 볼 수 있습니다. 내기록도 마찬가지로입니다.

※ 코드 그냥 쓰는 것 아닙니다.

sdcard/타자/문장 경로에 첨부파일에 있는 "영어", "한글" 파일 넣으셔야합니다.

※ 파일이 작동되지 않을 때

1. 첨부파일에 있는 shorteng.txt, shorthan.txt 파일을 다운받습니다. (인코딩 설정 UTF-8 필수!!)
2. sdcard/타자/문장 경로에 집어넣습니다.
3. 아래 코드를 입력한 후 실행합니다. (이발 가능)

```

1 var FS=FileStream;
2 var path="sdcard/타자/문장/영어";
3 var path2="sdcard/타자/문장/한글";
4 var a=FS.read("sdcard/타자/문장/shorteng.txt");
5 var b=FS.read("sdcard/타자/문장/shorthan.txt");
6 a=a.split("\r\n");
7 b=b.split("\r\n");
8 FS.write(path,"[]");
9 FS.write(path2,"[]");
10 json=JSON.parse(FS.read(path));
11 json2=JSON.parse(FS.read(path2));
12 for (var i=0; i<a.length-1; i++) json.push(a[i]);
13 for (var j=0; j<b.length-1; j++) json.push(b[j]);
14 FS.write(path,JSON.stringify(json));
15 FS.write(path2,JSON.stringify(json2));

```

명령어

(언어 상관 없이)

/설정 한글, /set Korean : 언어를 한글로 설정합니다.

/설정 영어, /set English : 언어를 영어로 설정합니다.

(한글)

/타자: 타자 시작

/패스: 문장 교체

/포기: 포기

/순위: 전체순위

/순위 한글: 한글순위

/순위 영어: 영어순위

/내기록: 내기록 전체 순위

/내기록 한글: 한글 타자 내기록 순위

/내기록 영어: 영어 타자 내기록 순위

/영어

- /type: Start typing
- /pass: Change the sentence
- /give up: Give up typing the sentence

/record: Show your records
/record ko: Show your Korean typing records
/record en: Show your English typing records

```

1 var FS=FileStream;
2 var han=JSON.parse(FS.read("sdcard/타자/문장/한글"));
3 var eng=JSON.parse(FS.read("sdcard/타자/문장/영어"));
4 var sen=[han,eng];
5 var path="sdcard/타자/전체순위"; var perpath="sdcard/타자/개인순위";
6
7 var ran=["이렇게 빠르다고..?", "미친 속도!", "정말 빠르시네요!", "초스피드네요!", "와~ 놀랍네요.",
8 var dom=["This fast?","Crazy speed!","You are sooooo fast!","Super fast!","Amazing!","Wow, i
9 var allsee="\u200b".repeat(500);
10 var start=[]; var len=[]; var llen=[]; var tt=[]; var im=[]; var speed=[]; var lan=[]; var ss=[
11 var msgsgs=["/타자", "/패스", "/포기", "/순위", "/순위 한글", "/순위 영어", "/내기록", "/내기록 한
12
13
14 function similarity(a, b) {
15     var c;
16     if (b.length>a.length) {c=a; a=b; b=c;} c=0;
17     for (var i=0; i<a.length; i++) if (a[i]==b[i]) c+=1;
18     return (100*c/a.length).toFixed(0);
19 }
20
21 function exact(a, b) {
22     a=a.split(""); b=b.split(""); var c=0;
23     for (var i=0;i<a.length;i++){
24         for (var j=0;j<b.length;j++){
25             if (a[i]==b[j]) {
26                 c+=1;
27                 b.splice(j, 1);
28                 break;
29             }
30         }
31     }
32     return (100*c/a.length).toFixed(0);
33 }
34
35 Array.prototype.flat = function (depth) {
36     let result = [];
37     const flat = (arr, depth) => {
38         for (let i = 0; i < arr.length; i ++) {
39             if (Array.isArray(arr[i]) && depth > 0) flat(arr[i], depth - 1);
40             else result.push(arr[i]);
41         }
42     }
43     flat(this, depth);
44     return result;
45 }
46
47 const CH = ['ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㄹ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅈ', 'ㅊ', 'ㅋ', 'ㆁ', 'ㄷ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㄹ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅈ', 'ㅊ', 'ㅋ', 'ㆁ'];
48 const HJ = ['가', '나', '다', '라', '마', '바', '사', '아', '자', '차', '카', '나', '다', '라', '마', '바', '사', '아', '자', '차', '카'];

```

```

49 const JO = [' ', 'ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㄹ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅈ', 'ㅊ', 'ㅋ', 'ㅋ', 'ㅌ', 'ㅍ', 'ㅎ'];
50 const reg = /^[가-힣]+$/;
51
52 bun = word =>{
53   word=word.split("");
54   if (lan==1) return word;
55   var result = new Array();
56   for(i of word){
57     if(!reg.test(i)){result.push(i);continue;}
58     var A = new Array();
59     a = (i.charCodeAt(0)-44032)/588|0;
60     b = (i.charCodeAt(0)-44032-(a*588))/28|0;
61     c = i.charCodeAt(0)-44032-(a*588)-(b*28)|0;
62     if (c!=0){A.push(CH[a], JU[b], JO[c]);}
63     else{ A.push(CH[a],JU[b]); }
64     result.push(A);
65   }
66   return result.flat(1);
67 }
68
69 function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB, packageName, threadId){
70
71   if (FS.read(path)==null) {
72     FS.write(path,"{}");
73     json=JSON.parse(FS.read(path));
74     json["전체"]=[];
75     json["한글"]=[];
76     json["영어"]=[];
77     FS.write(path,JSON.stringify(json));
78   }
79   if (FS.read(perpath)==null) FS.write(perpath,"{}");
80   if (lan[room]==undefined) lan[room]=0;
81
82   json=JSON.parse(FS.read(path));
83   perjson=JSON.parse(FS.read(perpath));
84
85   if (!start[room] && ["/설정 한글", "/set Korean"].indexOf(msg)!=-1) {
86     replier.reply("언어가 한글로 설정되었습니다.");
87     lan[room]=0;
88   }
89   if (!start[room] && ["/설정 영어", "/set English"].indexOf(msg)!=-1) {
90     replier.reply("Language set to English.");
91     lan[room]=1;
92   }
93
94   if (!start[room] && msg==msgs[lan[room]][0]){
95
96     len[room]=sen[lan[room]][Math.floor(Math.random() * sen[lan[room]].length)];
97     llen[room]=len[room].replace(/ /g, "\u200b ");
98     replier.reply(llen[room]);
99     java.lang.Thread.sleep(1000);
100    start[room]=1;
101    tt[room]=Date.now();
102
103  } else if (start[room] && msg==msgs[lan[room]][0]) replier.reply(["처리되지 않은 문장이 있습
104
105  if (start[room]){
106
107    if (similarity(llen[room],msg)>=80 && msg.match("\u200b") || msg==len[room].replace(/ /g, "\u200b "))
108    else if (similarity(len[room],msg)>=80 || similarity(len[room].split(" ").join(""),msg).
109
110    im[room]=Date.now();
111    var le=len[room]
112    var si=similarity(len[room],msg);
113
114    speed[room]=60*bun(msg).length/((im[room]-tt[room])/1000);
115    var sp=speed[room];
116    replier.reply(["정확도: ", "Accuracy: "][lan[room]]+si+"%\n타수: ", "%\nSpeed: "][lan[room]]
117    if (sp>=800 && si>=90) replier.reply(per[Math.floor(Math.random()*

```

```

117         if (sp>=[000,000][lan[room]] && si>=00) replier.reply(Math.floor(Math.random()*
118
119         var C=(bun(1e).length+si*sp/100).toFixed(0);
120         var S=sender+"님 (" +C+"점)\n문장: "+le+"\n정확도: "+si+"%\n타수: "+sp.toFixed(0)+"타
121         var S2=sender+" (" +C+"pt)\nSentence: "+le+"\nAccuracy: "+si+"%\nSpeed: "+sp.toFixed
122         var list=[S,S2], C, sender, si,sp.toFixed(0), le];
123
124         if (perjson[sender]==undefined){
125             perjson[sender]={};
126             perjson[sender]["전체"]=[];
127             perjson[sender]["한글"]=[];
128             perjson[sender]["영어"]=[];
129         }
130         json["전체"].push(list);
131         json[["한글","영어"][lan[room]]].push(list);
132         perjson[sender]["전체"].push(list);
133         perjson[sender][["한글","영어"][lan[room]]].push(list);
134
135         json["전체"].sort((a,b)=>b[1]-a[1]);
136         json[["한글","영어"][lan[room]]].sort((a,b)=>b[1]-a[1]);
137         perjson[sender]["전체"].sort((a,b)=>b[1]-a[1]);
138         perjson[sender][["한글","영어"][lan[room]]].sort((a,b)=>b[1]-a[1]);
139
140         while (json["전체"].length>30) json["전체"].pop();
141         while (json[["한글","영어"][lan[room]]].length>30) json[["한글","영어"][lan[room]]].
142         while (perjson[sender]["전체"].length>10) perjson[sender]["전체"].pop();
143         while (perjson[sender][["한글","영어"][lan[room]]].length>10) perjson[sender][["한글
144
145         FS.write(path,JSON.stringify(json));
146         FS.write(perpath, JSON.stringify(perjson));
147
148         if (json["전체"].findIndex(s=>s.toSource()==list.toSource())!=-1) replier.reply("ㄷ
149         else if (json[["한글","영어"][lan[room]]].findIndex(s=>s.toSource()==list.toSource(
150         else if (perjson[sender]["전체"].findIndex(s=>s.toSource()==list.toSource())!=-1) r
151         else if (perjson[sender][["한글","영어"][lan[room]]].findIndex(s=>s.toSource()==lis
152
153         start[room]=0;
154
155     } else if (msg==msgs[lan[room]][1]){
156
157         len[room]=sen[lan[room]][Math.floor(Math.random()* sen[lan[room]].length)];
158         llen[room]=len[room].replace(/ /g,"\u200b ");
159         replier.reply(llen[room]);
160         java.lang.Thread.sleep(1000);
161         tt[room]=Date.now();
162
163     }
164 }
165
166 if (start[room] && msg==msgs[lan[room]][2]){
167     start[room]=0;
168     replier.reply(["포기", "Gave up"][lan[room]]);
169 }
170
171 if (msg==msgs[lan[room]][3]){
172     var ans=["전체순위입니다.", "Overall Rankings"][lan[room]];
173     for (var i=0;i<Math.min.apply(null,[3,json["전체"].length]);i++) ans=ans+"\n\n"+(i+1)+[
174     ans=ans+"\n\n[자세히 보기]", "\n\n[More]"][lan[room]]+allsee;
175     for (var i=0;i<json["전체"].length;i++) {
176         var ii=i; if (i>3) ii=3
177         ans=ans+"\n\n"+(i+1)+["위: ",["st: ", "nd: ", "rd: ", "th: "][ii]][lan[room]]+json["전
178     }
179     replier.reply(ans);
180 }
181
182 if (msg==msgs[lan[room]][4]){
183     var ans=["한글 타자 순위입니다.", "Korean Rankings"][lan[room]];
184     for (var i=0;i<Math.min.apply(null,[3,json["한글"].length]);i++) ans=ans+"\n\n"+(i+1)+[
185     ans=ans+"\n\n[자세히 보기]", "\n\n[More]"][lan[room]]+allsee;
186     for (var i=0;i<json["한글"].length;i++) {

```

```

186     for (var i=0;i<json["한글"].length;i++) {
187         var ii=i; if (i>3) ii=3
188         ans=ans+"\n\n"+(i+1)+"위: ",["st: ", "nd: ", "rd: ", "th: "][ii][lan[room]]+json["한
189     ]
190     replier.reply(ans);
191 }
192
193 if (msg==msgs[lan[room]][5]){
194     var ans=["영어 타자 순위입니다.", "English Rankings"][lan[room]];
195     for (var i=0;i<Math.min.apply(null,[3,json["영어"].length]);i++) ans=ans+"\n\n"+(i+1)+
196     ans=ans+"\n\n[자세히 보기]", "\n\n[More]"][lan[room]]+allsee;
197     for (var i=0;i<json["영어"].length;i++) {
198         var ii=i; if (i>3) ii=3
199         ans=ans+"\n\n"+(i+1)+"위: ",["st: ", "nd: ", "rd: ", "th: "][ii][lan[room]]+json["영
200     ]
201     replier.reply(ans);
202 }
203
204 if (msg==msgs[lan[room]][6]){
205     try{
206
207         var j=[];
208         for (var i=0; i<perjson[sender]["전체"].length; i++) j.push(perjson[sender]["전체"]
209
210         var r= json["전체"].findIndex(s=>s.toSource()==j[0].toSource());
211         var rr=r; if (r>3) rr=3;
212         var rrr=0; if (r== -1) rrr=1;
213         var ans=sender+["님의 기록입니다.\n\n", "'s record\n\n"][lan[room]]+"-".repeat(36)+[
214
215         ans=ans+j[0][1]+["점 (", "pt ("][lan[room]]+j[0][3]+"%", "+j[0][4]+["타)\n\n", " cpm)\n
216         ans=ans+"\n"+"-".repeat(36)+"\n"+allsee;
217         for (var i=1;i<j.length;i++) ans=ans+"\n\n"+(i+1)+" ". +j[i][1]+["점 [", "pt ["][lan[
218         replier.reply(ans);
219
220     } catch(e) {
221         replier.reply(["기록을 찾을 수 없습니다.", "Records not found."][lan[room]]);
222     }
223 }
224
225 if (msg==msgs[lan[room]][7]){
226     try{
227
228         var j=[];
229         for (var i=0; i<perjson[sender]["한글"].length; i++) j.push(perjson[sender]["한글"]
230         var ans=sender+["님의 한글 타자 기록입니다.\n\n", "'s Korean typing record\n\n"][lan[
231
232         ans=ans+j[0][1]+["점 (", "pt ("][lan[room]]+j[0][3]+"%", "+j[0][4]+["타)\n\n", " cpm)\n
233         ans=ans+"\n"+"-".repeat(36)+"\n"+allsee;
234         for (var i=1;i<j.length;i++) ans=ans+"\n\n"+(i+1)+" ". +j[i][1]+["점 [", "pt ["][lan[
235         replier.reply(ans);
236
237     } catch(e) {
238         replier.reply(["기록을 찾을 수 없습니다.", "Records not found."][lan[room]]);
239     }
240 }
241
242 if (msg==msgs[lan[room]][8]){
243     try{
244
245         var j=[];
246         for (var i=0; i<perjson[sender]["영어"].length; i++) j.push(perjson[sender]["영어"]
247         var ans=sender+["님의 영어 타자 기록입니다.\n\n", "'s English typing record\n\n"][lan
248
249         ans=ans+j[0][1]+["점 (", "pt ("][lan[room]]+j[0][3]+"%", "+j[0][4]+["타)\n\n", " cpm)\n
250         ans=ans+"\n"+"-".repeat(36)+"\n"+allsee;
251         for (var i=1;i<j.length;i++) ans=ans+"\n\n"+(i+1)+" ". +j[i][1]+["점 [", "pt ["][lan[
252         replier.reply(ans);
253
254     } catch(e) {

```

```

255     replier.reply(["기록을 찾을 수 없습니다.", "Records not found."][lan[room]]);
256     }
257 }
258
259 }

```



seori님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 10 💬 댓글 36

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



한국인

? 조회가 0이라니

2020.02.15. 01:41 답글 쓰기



deadmau5

업데이트 하느라고 수고하셨습니다



2020.02.15. 09:44 답글 쓰기



마른얼음

닥추



2020.02.15. 10:00 답글 쓰기



아이린f

#96번에 에러가.....음 내가 뭘 잘못된건가? 경로에 파일들 다 넣어주고...

```

var FS=FileStream;
var path="sdcard/타자/문장/영어";
var path2="sdcard/타자/문장/한글";
var a=FS.read("sdcard/타자/문장/shorteng.txt");
var b=FS.read("sdcard/타자/문장/shorthan.txt");
a=a.split("\r\n");
b=b.split("\r\n");
FS.write(path,"");
FS.write(path2,"");
json=JSON.parse(FS.read(path));
json2=JSON.parse(FS.read(path2));
for (var i=0; i<a.length-1; i++) json.push(a[i]);
for (var j=0; j<b.length-1; j++) json.push(b[j]);
FS.write(path,JSON.stringify(json));
FS.write(path2,JSON.stringify(json2));
이거 넣고 실행해준다음 아래 소스들 다시 넣어줌 되죠?

```

2020.02.15. 13:39 답글 쓰기



seori 작성자

파일들 다 넣어주고

아래 소스 실행했을 때 에러가 나면

위 소스를 한번 실행해주고

위 소스 지우고
아래 소스 다시 실행해보시면 됩니다
2020.02.15. 15:20 답글쓰기



seori 작성자

만약 에러라면 무슨에러 나는지도 알려주세요

2020.02.15. 15:20 답글쓰기



아이린f

seori 아 제가 경로를 잘못넣었네요....제대로 넣으니깐 잘됩니다.!...그리고 영어 설정으로 했을때 복잡하게 /type 이런 명령어로 또 하는것보다 원래 명령어 /타자로 하는게 더 편하더라고요..다른 영어명령어도 마찬가지로요..어쨌든 seori님 덕분에 잤어요~감사합니다

2020.02.15. 17:36 답글쓰기



seori 작성자

아이린f 안그래도 그 생각 해봤는데 빨리 쳐야되는 상황에서 한영키 눌러야되는 번거로움을 줄이고자.. ㅎㅎ 또한 타자프로그램에서 언어를 영어로 바꾸면 전부 영어로 바뀌는 것도 반영을 했구요 그래서 언어설정 명령어만 뭐라고 치던 상관없게 하긴 했는데 그런 부분은 편한대로 수정해서 쓰시면 될 것 같아요

2020.02.15. 18:52 답글쓰기



미니

정확하게 하면 복불 자제용 이라고 뜨고 하나라도 틀려야지 정상 작동 하는데 어떻게 방법 없을까요??

2020.02.15. 19:46 답글쓰기



seori 작성자

107줄 if문 안에 `|| msg==len[room].replace(/ /g," ")` 지워보세요

2020.02.15. 20:41 답글쓰기



seori 작성자

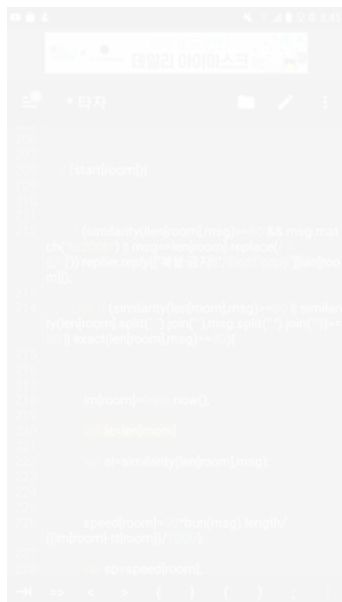
아무래도 이게 문제인것같네요 `replace(/ /g," ")`에서 따옴표안에 띄어쓰기가 2개인데 1개로 복사된 분들이 꽤 있는듯 해요

2020.02.15. 20:42 답글쓰기



미니

seori 복사는 잘 된것 같은디..



2020.02.15. 20:46 답글쓰기



seori 작성자

미니 복불하면 복불자제용 뜨져
이제 되시나요

2020.02.15. 21:13 답글쓰기



미니

seori 복불하면 정확도 100%로 떠요ㅠㅠ

2020.02.15. 21:17 답글쓰기



seori 작성자

미니 기종이 투명문자를 지원을 안하나요?

2020.02.15. 21:25 답글쓰기



미니

seori 아뇨.. 전체보기 잘 되던디..

2020.02.15. 21:26 답글쓰기



미니

seori 죄송한데 글에다가 첨부파일 올려주실 수 있으신가요?

저게 잘 복붙이 안되요ㅠㅠ

다시 복붙 해보게요ㅠㅠㅠ

2020.02.16. 09:57 답글쓰기



seori 작성자

미니 <https://open.kakao.com/o/sXIFoHlb> 연락주세요

2020.02.16. 12:25 답글쓰기



미니

seori /타자 순위 쳤는데 계속 뜨네요..

10위까지만 뜨게 하고 싶은데..

무슨 방법 없을까요?

2020.02.16. 16:14 답글쓰기



seori 작성자

미니 30위까지 뜨도록 설정돼있어요. 10으로 바꿔보세요.

2020.02.16. 18:25 답글쓰기



미니

seori 140 141번줄 바꾸면 되겠죠?

2020.02.16. 18:27 답글쓰기



seori 작성자

미니 냅

2020.02.16. 18:31 답글쓰기



프지생

/타자 하면 이렇게 에러떠요..

```
Runtime
Error: org.mozilla.javascript.EcmascriptError:
TypeError: Cannot read property
'length' from null (js#94)
```

2020.02.19. 08:56 답글쓰기



seori 작성자

파일 생성이 안된겁니다.

2020.02.19. 08:58 답글쓰기



프지생

seori 어떤 파일 생성해야되요?

2020.02.19. 08:59 답글쓰기



seori 작성자

프지생 게시글 정독해주세요 ㅠ

2020.02.19. 08:59 답글쓰기



미니

프지생 seori님이 올려주신 한글 영어 파일을 다운 받으시고 님 내장메모리에 타자 라는 파일이 있는데 거기 안에다가 문장이라는 파일을 만드시고 그 문장이라는 파일 안에 한글 영어 퍼일을 넣으시면 됩니다

2020.02.19. 09:01 답글쓰기



프지생



seori 문장에다 영어,한글 넣으면 되는거죠,?

2020.02.19. 09:01 답글쓰기



프지생

미니 아 감사합니당

2020.02.19. 09:01 답글쓰기



seori 작성자

프지생 문장 이라는 폴더 안에 넣으시는거예요 ㅋㅋ 파일 아니구 폴더 미니님이 착각하신듯

2020.02.19. 09:02 답글쓰기



seori 작성자

seori 경로: sdcard 혹은 내장 메모리(폴더) -> 타자(폴더) -> 문장(폴더) -> 한글 영어 파일 다운

2020.02.19. 09:03 답글쓰기



프지생

seori 감사합니다

2020.02.19. 09:04 답글쓰기



미니

seori 알ㄴ 실수

2020.02.19. 09:04 답글쓰기



프지생

계속 이런거 뜨는데 어떡하져

```
Runtime
Error:org.mozilla.javascript.EcmaError:
SyntaxError: Expected end of stream at
char 76826 (js#81)
```

2020.02.19. 19:17 답글쓰기



seori 작성자

JSON파일 외부에 다른 게 있어서 그래요. 확인해보시고 안되면 게시물에 파일 작동 안될때 해결법 참고하세요

2020.02.19. 23:08 답글쓰기



Blue box



2020.07.01. 10:04 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

방 세션을 얻을때까지 전송을 지연하는 코드 [4]	Violet	2020.02.15.
타자소스 필수는 아니고 수정(?) [23]	seori	2020.02.15.
타자소스 최종. 대규모 업데이트. [36]	seori	2020.02.15.
해당 숫자만큼의 용량 파일 생성해주는 소스 [3]	PI	2020.02.14.
본인이 만든 주사위(Math함수로 만든 간단한거) [9]	진영	2020.02.14.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

오픈이발 괴롭히기(메봇R)

ERROR
♡0 💬7

예전에 어떤분이 카톡봇을 이용하여 카페에
게시글을 올렸었는데

리페
♡0 💬1

error(재밍수(LEE
Error: "FS" is not
#14) at
#14 (respons

채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지
아시는분 게시나요..??
카톡방 나가기

Milk2
happy04
♡0 💬15

안녕하세요

tomohong
♡1 💬3

덧셈/그룹셋 구분

시초는중국발
♡0 💬8

path질문

젤리파덕
♡0 💬2

기 나무 곡괭이(노말)의
최악의 문들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람

1 2 3 4 5