```
| 일반 소스 공유 | >
```

원소 정보



```
doami2005 챗봇 창시자 🌺 1:1 채팅
```

2019.11.26. 17:33 조회 298

댓글 10 URL 복사 :

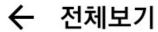
```
String.prototype.deleteTag = function() {
return this.replace(/<([^>])+>/g, "")
}
String.prototype.trimAllLine = function() {
return this.split("\n").map(a=>a.trim()).join("\n")
}
elementInfo = name => {
ElementsArr = Utils.getWebText("https://ywpop.tistory.com/m/6661").deleteTag().split("IUPAC이름")[1].split(" ")
[0].trimAllLine().trim().split("₩n₩n₩n")
ElementsJson = {}
for (i of ElementsArr) {
ElementsJson[i.split("\foralln")[3]] = {}
ElementsJson[i.split("\foralln")[3]]["num"] = i.split("\foralln")[0]
ElementsJson[i.split("\foralln")[3]]["symbol"] = i.split("\foralln")[1]
ElementsJson[i.split("\foralln")[3]]["quantity"] = i.split("\foralln")[2]
ElementsJson[i.split("\foralln")[3]]["name"] = i.split("\foralln")[4]
rep = "[!] "+name+" 의 정보₩n"+Ll+"₩n₩n이름 : "+name+"₩n원자 번호 : "+ElementsJson[name]["num"]+"₩n원소
기호 : "+ElementsJson[name]["symbol"]+"₩n원자량 : "+ElementsJson[name]["quantity"]+"₩n₩n"+Ы
rep2 = "[!] 원소 리스트"+Lw+"₩n₩n원자 번호 순₩n₩n"+Ll+"₩n₩n"+Object.keys(ElementsJson).map((a, b) =>
(b+1)+"."+a).join("\n")+"\n"+Ll
return [rep, rep2]
}
elementInfo(이름)[0] -> 검색 결과
elementInfo()[1] -> 원소 목록
```





SKT 5:29

¥ € ...II 62% **•**





[!] 원소 리스트

- 1. 수소
- 2. 헬륨
- 3. 리튬
- 4. 베릴륨
- 5. 붕소
- 6. 탄소
- 7. 질소
- 8. 산소
- 9. 플루오린/플루오르
- 10. 네온
- 11. 소듐/나트륨
- 12. 마그네슘
- 13. 알루미늄
- 14. 규소
- 15. 인

```
16. 황
17. 염소
18. 아르곤
19. 포타슘/칼륨
20. 칼슘
21. 스칸듐
22. 타이타늄/티타늄
```

23. 바나듐

24. 크로뮴/크롬

25. 망가니즈/망간

26. 철

27. 코발트

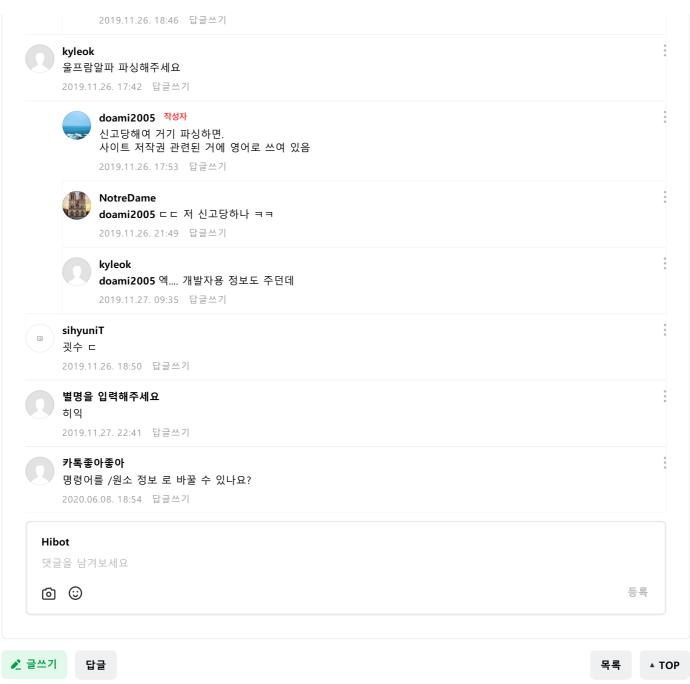


위 소스 쓰면 파싱이라 매우 약간 느릴 수 있습니다. 싫으신 분들은

```
ElementsJson = {"수소":{"num":"1","symbol":"H","quantity":"1.0079","name":"Hydrogen"},"헬륨":
{"num":"2","symbol":"He","quantity":"4,0026","name":"Helium"},"리튬":
{"num":"3","symbol":"Li","quantity":"6.9410","name":"Lithium"},"베릴륨":
{"num":"4","symbol":"Be","quantity":"9.0122","name":"Berylium"},"붕소":
{"num":"5", "symbol":"B", "quantity":"10.8110", "name": "Boron"}, "탄소":
{"num":"6","symbol":"C","quantity":"12.0107","name":"Carbon"},"질소":
{"num":"7","symbol":"N","quantity":"14.0067","name":"Nitrogen(Azote)"},"산소":
{"num":"8","symbol":"0","quantity":"15.9994","name":"0xygen"},"플루오린/플루오르":
{"num":"9","symbol":"F","guantity":"18.9984","name":"Fluorine"},"네온":
{"num":"10","symbol":"Ne","quantity":"20.1797","name":"Neon"},"소듐/나트륨":
{"num":"11","symbol":"Na","quantity":"22.9897","name":"Sodium(Natrium)"},"마그네슘":
{"num":"12","symbol":"Mg","quantity":"24.3050","name":"Magnesium"},"알루미늄":
{"num":"13","symbol":"Al","quantity":"26.9815","name":"Aluminium"},"규소":
{"num":"14","symbol":"Si","quantity":"28.0855","name":"Silicon"},"인":
{"num":"15","symbol":"P","quantity":"30.9738","name":"Phosphorus"},"황":
{"num":"16","symbol":"S","quantity":"32.0650","name":"Sulfur(Thion)"},"염소":
{"num":"17","symbol":"CI","quantity":"35.4530","name":"Chlorine"},"아르곤":
{"num":"18","symbol":"Ar","quantity":"39.9480","name":"Argon"},"포타슘/칼륨":
{"num":"19","symbol":"K","quantity":"39.0983","name":"Potassium(Kalium)"},"칼슘":
{"num":"20","symbol":"Ca","quantity":"40.0780","name":"Calcium"},"스칸듐":
{"num":"21","symbol":"Sc","quantity":"44.9559","name":"Scandium"},"타이타늄/티타늄":
{"num":"22","symbol":"Ti","quantity":"47.8670","name":"Titanium"},"바나듐":
{"num":"23","symbol":"V","quantity":"50.9415","name":"Vanadium"},"크로뮴/크롬":
{"num":"24","symbol":"Cr","quantity":"51.9961","name":"Chromium"},"망가니즈/망간":
{"num":"25","symbol":"Mn","guantity":"54.9380","name":"Manganese"},"철":
{"num":"26","symbol":"Fe","quantity":"55.8450","name":"Iron(Ferrum)"},"코발트":
{"num":"27","symbol":"Co","quantity":"58.9332","name":"Cobalt"},"니켈":
{"num":"28","symbol":"Ni","quantity":"58.6934","name":"Nickel"},"구리":
{"num":"29","symbol":"Cu","quantity":"63.5460","name":"Copper(Cuprum)"},"아연":
{"num":"30","symbol":"Zn","quantity":"65.3800","name":"Zinc"},"갈륨":
{"num":"31","symbol":"Ga","guantity":"69.7230","name":"Gallium"},"저마늄/게르마늄":
{"num":"32","symbol":"Ge","quantity":"72.6400","name":"Germanium"},"비소":
```

```
{ num: 55 , symbol: As , quantity: 74.9216 , name: Arsenic }, ভ미늄/필넨:
{"num":"34","symbol":"Se","guantity":"78.9600","name":"Selenium"},"브로민/브롬":
{"num":"35","symbol":"Br","quantity":"79.9040","name":"Bromine"},"크립톤":
{"num":"36","symbol":"Kr","guantity":"83.8000","name":"Krypton"},"루비듐":
{"num":"37","symbol":"Rb","guantity":"85.4678","name":"Rubidium"},"스트론튬":
{"num":"38","symbol":"Sr","quantity":"87.6200","name":"Strontium"},"이트륨":
{"num":"39","symbol":"Y","quantity":"88.9059","name":"Yttrium"},"지르코늄":
{"num":"40","symbol":"Zr","guantity":"91.2240","name":"Zirconium"},"나이오븀/니오븀":
{"num":"41","symbol":"Nb","guantity":"92.9064","name":"Niobium"},"몰리브데넘/몰리브덴":
{"num":"42","symbol":"Mo","quantity":"95.9400","name":"Molybdenum"},"테크네튬":
{"num":"43","symbol":"Tc","quantity":"98.0000","name":"Technetium"},"루테늄":
{"num":"44","symbol":"Ru","guantity":"101.0700","name":"Ruthenium"},"로듐":
{"num":"45","symbol":"Rh","guantity":"102.9055","name":"Rhodium"},"팔라듐":
{"num":"46","symbol":"Pd","guantity":"106.4200","name":"Palladium"},"은":
{"num":"47","symbol":"Ag","quantity":"107.8682","name":"Silver(Argentum)"},"카드뮴":
{"num":"48","symbol":"Cd","quantity":"112.4110","name":"Cadmium"},"인듐":
{"num":"49","symbol":"In","guantity":"114.8180","name":"Indium"},"주석":
{"num":"50","symbol":"Sn","guantity":"118.7100","name":"Tin(Stannum)"},"안티모니/안티몬":
{"num":"51","symbol":"Sb","guantity":"121.7600","name":"Antimony(Stibium)"},"텔루륨/텔루르":
{"num":"52","symbol":"Te","guantity":"127.6000","name":"Tellurium"},"아이오딘/요오드":
{"num":"53","symbol":"|","quantity":"126.9045","name":"lodine"},"제논/크세논":
{"num":"54","symbol":"Xe","quantity":"131.2930","name":"Xenon"},"세슘":
{"num":"55","symbol":"Cs","guantity":"132.9055","name":"Caesium(Cesium)"},"바륨":
{"num":"56","symbol":"Ba","guantity":"137.3270","name":"Barium"},"란타넘/란탄":
{"num":"57","symbol":"La","quantity":"138.9055","name":"Lanthanum"},"세륨":
{"num":"58","symbol":"Ce","guantity":"140.1160","name":"Cerium"},"프라세오디뮴":
{"num":"59","symbol":"Pr","quantity":"140.9077","name":"Praseodymium"},"네오디뮴":
{"num":"60","symbol":"Nd","guantity":"144.2400","name":"Neodymium"},"프로메튬":
{"num":"61","symbol":"Pm","quantity":"145.0000","name":"Promethium"},"사마륨":
{"num":"62","symbol":"Sm","guantity":"150.3600","name":"Samarium"},"유로音":
{"num":"63","symbol":"Eu","quantity":"151.9640","name":"Europium"},"가돌리늄":
{"num":"64","symbol":"Gd","quantity":"157.2500","name":"Gadolinium"},"터븀/테르븀":
{"num":"65","symbol":"Tb","guantity":"158.9253","name":"Terbium"},"디스프로슘":
{"num":"66","symbol":"Dy","quantity":"162.5000","name":"Dysprosium"},"홀뮴":
{"num":"67","symbol":"Ho","quantity":"164.9303","name":"Holmium"},"어븀/에르븀":
{"num":"68","symbol":"Er","guantity":"167,2590","name":"Erbium"},"툴륨":
{"num":"69","symbol":"Tm","quantity":"168.9342","name":"Thulium"},"이터븀/이테르븀":
{"num":"70","symbol":"Yb","guantity":"173.0400","name":"Ytterbium"},"루데튬":
{"num":"71","symbol":"Lu","guantity":"174.9670","name":"Lutetium"},"하프늄":
{"num":"72","symbol":"Hf","quantity":"178.4900","name":"Hafnium"},"탄탈럼/탄탈":
{"num":"73","symbol":"Ta","guantity":"180.9479","name":"Tantalum"},"텅스텐":
{"num":"74","symbol":"W","quantity":"183.8400","name":"Tungsten(Wolfram)"},"레늄":
{"num":"75","symbol":"Re","guantity":"186.2070","name":"Rhenium"},"오스뮴":
{"num":"76","symbol":"Os","quantity":"190.2300","name":"Osmium"},"이리듐":
{"num":"77","symbol":"Ir","quantity":"192.2170","name":"Iridium"},"백금":
{"num":"78","symbol":"Pt","guantity":"195.0780","name":"Platinum"},"금":
{"num":"79","symbol":"Au","quantity":"196.9665","name":"Gold(Aurum)"},"수은":
{"num":"80","symbol":"Hg","guantity":"200.5900","name":"Mercury(Hydrargryum)"},"탈륨":
{"num":"81","symbol":"TI","guantity":"204.3833","name":"Thallium"},"납":
{"num":"82","symbol":"Pb","quantity":"207.2000","name":"Lead(Plumbum)"},"비스무트":
{"num":"83","symbol":"Bi","quantity":"208.9804","name":"Bismuth"},"폴로늄":
{"num":"84","symbol":"Po","quantity":"209.0000","name":"Polonium"},"아스타틴":
{"num":"85","symbol":"At","quantity":"210.0000","name":"Astatine"},"라돈":
{"num":"86","symbol":"Rn","quantity":"222.0000","name":"Radon"},"프랑슘":
{"num":"87","symbol":"Fr","guantity":"223.0000","name":"Francium"},"라듐":
```

```
{"num":"88","symbol":"Ra","guantity":"226.0000","name":"Radium"},"악티늄":
{"num":"89","symbol":"Ac","quantity":"227.0000","name":"Actinium"},"토륨":
{"num":"90","symbol":"Th","quantity":"232.0381","name":"Thorium"},"프로탁티늄":
{"num":"91","symbol":"Pa","quantity":"231.0359","name":"Protactinium"},"우라늄":
{"num":"92","symbol":"U","quantity":"238.0289","name":"Uranium"},"넵투늄":
{"num":"93","symbol":"Np","quantity":"237.0000","name":"Neptunium"},"플루토늄":
{"num":"94","symbol":"Pu","quantity":"244.0000","name":"Plutonium"},"아메리슘":
{"num":"95","symbol":"Am","quantity":"243.0000","name":"Americium"},"퀴륨":
{"num":"96","symbol":"Cm","guantity":"247.0000","name":"Curium"},"버클륨":
{"num":"97","symbol":"Bk","quantity":"247.0000","name":"Berkelium"},"칼리포늄":
{"num":"98","symbol":"Cf","quantity":"251.0000","name":"Californium"},"아인슈타이늄":
{"num":"99","symbol":"Es","quantity":"252.0000","name":"Einsteinium"},"페르뮴":
{"num":"100","symbol":"Fm","guantity":"257.0000","name":"Fermium"},"멘델레븀":
{"num":"101","symbol":"Md","quantity":"258.0000","name":"Mendelevium"},"노벨륨":
{"num":"102","symbol":"No","quantity":"259.0000","name":"Nobelium"},"로렌슘":
{"num":"103","symbol":"Lr","quantity":"262.0000","name":"Lawrencium"},"러더포듐":
{"num":"104","symbol":"Rf","quantity":"261.0000","name":"Rutherfordium"},"더브늄":
{"num":"105","symbol":"Db","guantity":"262.0000","name":"Dubnium"},"시보귬":
{"num":"106","symbol":"Sg","quantity":"266.0000","name":"Seaborgium"},"보륨":
{"num":"107","symbol":"Bh","quantity":"264.0000","name":"Bohrium"},"하슘":
{"num":"108","symbol":"Hs","quantity":"277.0000","name":"Hassium"},"마이트너륨":
{"num":"109", "symbol": "Mt", "quantity": "268.0000", "name": "Meitnerium"}};
elementInfo = name => {
rep = "[!] "+name+" 의 정보₩n"+Ll+"₩n₩n이름 : "+name+"₩n원자 번호 : "+ElementsJson[name]["num"]+"₩n원소
기호 : "+ElementsJson[name]["symbol"]+"₩n원자량 : "+ElementsJson[name]["quantity"]+"₩n₩n"+Ll
rep2 = "[!] 원소 리스트"+Lw+"₩n₩n원자 번호 순₩n₩n"+Ll+"₩n₩n"+Object.keys(ElementsJson).map((a, b) =>
(b+1)+"."+a).join("\n")+"\n"+LI
return [rep, rep2]
}
이렇게 쓰세요.
파싱이 아닌지라 속도는 더 빠르겠지만
공간을 많이 차지함.
(? 소스에서는 1줄이겠구나)
아무튼 그럼
      doami2005님의 게시글 더보기 >
♡ 좋아요 1 ♀ 댓글 10
                                                                                             🕝 공유 🗆 신고
                                                                                             댓글알림
댓글 등록순 최신순 C
      doami2005 (작성자)
      파싱으로 객체를 만든 건 첨이네여ㄷ
      2019.11.26. 17:34 답글쓰기
            OtakoidTonv
            GET 요청으로 json을 불러올 때는 많이 있는 일이기도 하져~ 헿
            2019.11.26. 17:38 답글쓰기
            사로로
            OtakoidTony? get시러요
```



글쓰기	답글	목록	▲ TOP

' 일반 소스 공유 ' 게시판 글	이 게시판 새글 구독하기		
노가다 숫자화(암호화?) [11]	nuguge	2019.11.26.	
엄청나게 짧은 따라하기 소스 [18]	뷥븨탄	2019.11.26.	
원소 정보 🕸 [10]	doami2005	2019.11.26.	
출석체크 소스 [7]	nuguge	2019.11.26.	

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글



태양, 달 정보 구현 완료

간변 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공 하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈 ♡1 ⊕16

kakao.py에 대해서

undefined ♥0 ⊕13

메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?

안형하세요

KHP♥0♥6

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

♥0 ⊕4

1 2 3 4 5 rror(재팅수(ㄴㅌ0 Error: "FS" is not ㅌㅇ)#14) at ㅌㅇ):14 (respons

채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ

안녕하세요이

0 [

♥0 ♥5



틱택토 (Player vs Player)