

| 일반 소스 공유 | >

에라토스테네스의 체 소수 배열 리턴

 **scap** 챗봇 마스터 🏆 1:1 채팅

2020.02.28. 21:41 조회 76

💬 댓글 10


🔗 URL 복사

⋮

```
/**
 * 범위의 모든 소수 구하는 함수
 *
 * @ param int n 1~n까지의 소수 계산
 *
 * @ return int n[] 소수 배열
 */

function eratos(a){
var check=[];
var res=[];
var i=2;
for(;i*i<=a;i++){
if(check[i]==null){
res.push(i);
for(var j=i*i;j<=a;j+=i)
check[j]=1;
}
}
for(;i<=a;i++)
if(check[i]==null)
res.push(i);
return res;
}

//eratos(1000)
//1~1000까지의 자연수 중 모든소수를 배열로 가져옵니다.
```

 **scap**님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 1

💬 댓글 10

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔍

댓글알림 ☐

-  **1급 청정수 MoonBot**

호오.....석유물이닷

2020.02.28. 21:42 답글 쓰기
-  **1급 청정수 MoonBot**

진짜 에라토스테네스의 체를 만들어 버리시네

2020.02.28. 21:43 답글쓰기
-  **1급 청정수 MoonBot**

어느정도 수까지 계산해 보셨었나요?

2020.02.28. 21:43 답글 쓰기



scap 작성자

100000까지는 봤습니다

2020.02.28. 21:43 답글쓰기



1급 청정수 MoonBot

scap 오오 저랑 같군요
전 그럼 1000000 해보려 갑니다
태블릿이 죽을 거 같은데.....

2020.02.28. 21:45 답글쓰기



scap 작성자

1급 청정수 MoonBot 100만 해봤는데 8초정도 걸리네요
78498개

2020.02.28. 21:46 답글쓰기



1급 청정수 MoonBot

scap 전 태블릿을 노트10으로 바꿀 필요가.....

2020.02.28. 21:48 답글쓰기



scap 작성자

1급 청정수 MoonBot 저 2016년에 나온 보급형 폰인데..ㄷㄷ

2020.02.28. 21:50 답글쓰기



마른얼음

이게 그 전설의(?) 소수 구하는 알고리즘..!

2020.02.28. 21:49 답글쓰기



scap 작성자

히익

2020.02.28. 21:50 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

설정된 두그룹에서 랜덤 뽑기 [3]

김노애 2020.02.29.

hyun123님의 쿠팡 검색 [7]

상헌곳 2020.02.29.

에라토스테네스의 체 소수 배열 리턴 [10]	scap	2020.02.28.
소수 구하는 소스 개량형 & 설명 주석 추가 [7]	1급 청정수 MoonBot	2020.02.28.
넌센스퀴즈 api ☹️ [16]	프로그	2020.02.28.
<div>123</div>		전체보기

이 카페 인기글



봇을쓰는데 메세지가 두번

홍가마귀

❤️0 💬8

천방지축하면

❤️0 💬4



메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?

안녕하세요

KHP

❤️0 💬6

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공 하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈

❤️1 💬16

path질문

젤리파덕

❤️0 💬2

함수를 입력받아 그래프 그리기

Steve28

❤️2 💬4

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado

❤️0 💬7



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지