


| 일반 소스 공유 | >

원주율 근삿값 계산 함수 (아르키메데스 방식)

 1급 청정수 MoonBot 챗봇 마스터 🏆 1:1 채팅

2020.06.29. 11:24 조회 128

💬 댓글 9

🔗 URL 복사

⋮

```
function pitest(N){
var x = 6;
var y = 2;
var z = 1;

for (var k = 0;k<=N;k++){
x=x*2;
z=Math.sqrt(2-Math.sqrt(4-z*z));
}
return (x*z)/y;
}
```

 1급 청정수 MoonBot님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 0

💬 댓글 9

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↺

댓글알림 ☐

 MatSoGeum

ㄷ

2020.06.29. 12:55 답글쓰기


⋮

 choi0108

왜 pitest(20) 을 하니까 실제 원주율보다 커지죠..;

2020.06.29. 14:44 답글쓰기

⋮

 choi0108

재승 아르키메데스 방식은 절대로 실제 원주율보다 높은 값이 나올수 없습니다.

2020.06.29. 14:49 답글쓰기


⋮

 재승

choi0108 ㅇㅎ

2020.06.29. 14:49 답글쓰기


⋮

 1급 청정수 MoonBot 작성자

<https://usle.tistory.com/m/20>

2020.06.29. 16:12 답글쓰기


⋮

 choi0108

1급 청정수 MoonBot 내접 다각형을 이용해서 원주율을 구하면 원주율보다 작은값이 나오고 외접 다각형을 이용해서 원주율을 구하면 원주율보다 큰 값이 나옵니다.
즉 원주율보다 작은값 나왔다 큰값 나왔다 하지는 않습니다

2020.06.29. 16:15 답글쓰기

⋮

 choi0108

원주율 무한급수 계산식중에 저런 식은 찾을수가 없는데..

2020.06.29. 15:11 답글쓰기

⋮



1급 청정수 MoonBot 작성자

나라

2020.06.29. 16:10 답글 쓰기



1급 청정수 MoonBot 작성자

다시 확인합니다

2020.06.29. 16:10 답글 쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'일반 소스 공유' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[파싱] 실시간 검색 파싱 [6]

지식이 부족한 인간 2020.07.02.

[미니게임] 정말 쉬워보이는(?) 업다운 소스 [4]

지식이 부족한 인간 2020.07.01.

원주율 근삿값 계산 함수 (아르키메데스 방식) [9]

1급 청정수 MoonBot 2020.06.29.

[카카오링크] 코로나 현황 소스 [12]

1급 청정수 MoonBot 2020.06.29.

[기타] 매우 간단한 PHP 캡차 [4]

Hibot 2020.06.28.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

계산기 소스

JSR
♡0 💬15



아키네이터

이 사람은 나오세여

카톡 정지에 관해서

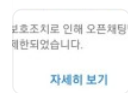
리스트
♡0 💬15

원주율 100자리 가져오기

T봇
♡0 💬6

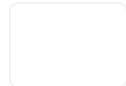
여러분은 어케 카톡봇 배우게 되었나요?

사로로
♡0 💬25



오픈채팅 참여 하고싶지만 이용자보호조치 때문에 참여가 제한...

핀@ 26
♡ 0 💬 19



메신저R카톡방 들어와 채팅치면 환영해주

1

2

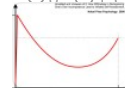
3

4

5

천국봇

♡ 0 💬 13



카톡봇 사람들은 꼭봐야됨