

지존 등급을 달성했다.

홈 > 프로필



**밤팔이**  
열심답변자  
최초답변일 2016.05.23.  
[활동증명서 보기 >](#)

**파이썬 생활필수책 개발자**  
C, Python 사용에 익숙합니다.  
재미있는 것을 좋아합니다.  
블로그에서 개발과 일상이 섞인 글을 쓰고 있습니다.

• 블로그 <https://blog.naver.com/hyeonjun7> [수정](#)

**위득 자격** ⓘ ⓘ 관련

설정된 위득 자격이 없습니다.  
오픈런에서 취득한 국가기술자격이 있다면  
프로필에 위득 자격을 노출해보세요.

**주요 활동 분야** ⓘ

- **웹프로그래밍** | 채택 57
- **프로그래밍** | 채택 34
- **C, C++** | 채택 22

**내공**  
40,785

**7 지존** ⓘ [초인](#)

<b>338</b> 전체답변	<b>200</b> 채택답변	<b>90.5%</b> 답변채택률
--------------------	--------------------	-----------------------

**초인** 까지 남은 채택 답변 **200**

- 내공순위 | **82,447위**
- 질문 | 전체질문 **5건**
  - 전체마감률 **100%**
- 받은추천 | 좋아요 **14**
  - 재밌어요 **0**
- 교육기부 참여중 ⓘ [인증내역 보기](#)

도움을 준 사람 수 ⓘ **238**


지식인에서는 질문자가 답변자에게 포인트와 함께 감사의 말을 보낼 수 있다.

감사하게도 그동안 두 분께 받았다.

받은 포인트

보낸 포인트


2022.10



2022.10.14. 22:31  
**님에게 받은 포인트**

수락

Q A



2022.10.12. 22:20  
**님에게 받은 포인트**

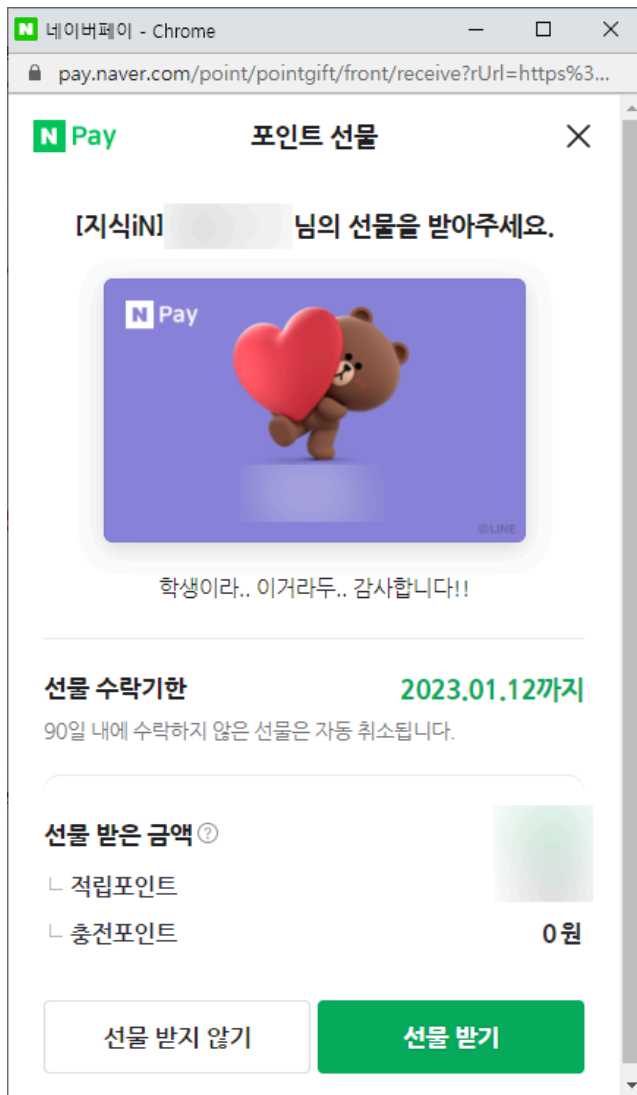
수락

Q A

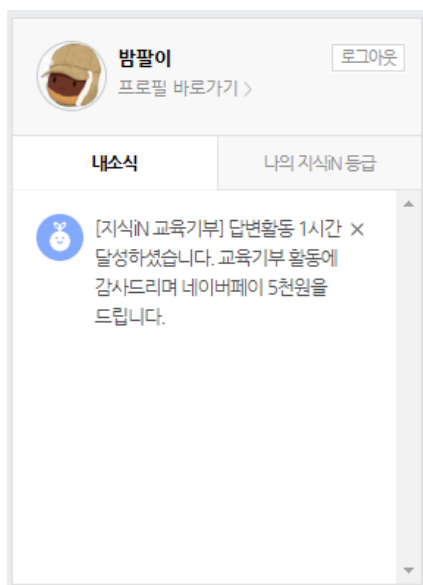
표현하려는 마음만으로도 감사하다.

어떤 방식으로든 감사를 표현한다는 게 생각보다 어렵다.

당장 나도 제대로 못하고 있다.



지식iN 교육기부는 1시간 달성.  
5천 원 달달하다.



물랐는데 지식인에서 채택된 답변 하나당 기부 공 100원을 준다.  
받은 달 포함해서 6개월 뒤에 소멸되는 듯.  
나중에 모아서 한꺼번에 기부해 보려고 한다.



hyeonpar님  
hyeo\*\*\*\*

보유금 19,500원

결제금액 0원

공저금통 0원

보유금액 19,500원

MY홈

내 소식

활동내역

정기결제관리

정기기부

정기저금

연말정산

## 활동내역

전체 내역	기부 내역	펀딩 내역	저금 내역	공 내역
-------	-------	-------	-------	------

결제내역으로 보기 >

5월 6월 7월 8월 9월 10월 2021.10 ~ 2022.10 검색

2022.10		
2022.10.15	공받음 [2022_4] 자식인 답변채택공 2023.03.31 공소멸 예정	+ 100원
2022.10.15	공받음 [2022_4] 자식인 답변채택공 2023.03.31 공소멸 예정	+ 100원
2022.10.15	공받음 [2022_4] 자식인 답변채택공 2023.03.31 공소멸 예정	+ 100원

이건 아까 답변한 질문.

## Q 6학년 2학기 수학 3단원 공간과 입체

6학년 2학기 3단원 공간과 입체 질문입니다

문제로 쌓기나무 3개로 만들 수 있는 모양의 수

문제 답이 뭔가요 15개 쌓기나무까지 답 알려주세요

미리 외우고 있게요 ㄹ ㅠㅠ 부탁드립니다 천재분들ㅠㅠ

ㄹ 수학

colo\*\*\*\* · 27분 전 · 조회수 10

1 ? ⋮

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?d1id=11&dirId=1113&docId=430507338>

문득 쌓기나무 n 개로 만들 수 있는 모양의 수(둘려서 같은 것 제외)를 수열로 나타낼 수 있지 않을까 해서 찾아봤다.

<https://post.naver.com/viewer/postView.naver?volumeNo=31283056&memberNo=5565159>



쌓기나무 4개로 만들 수 있는 모양은 몇 가지...

[BY LG상남도서관] [폴이] 문제를 풀기에 앞서, 더 ...

[post.naver.com](https://post.naver.com)

1개일 때부터 5개일 때 만들 수 있는 모양이 각각 1, 1, 2, 5, 29개이다.

검색해서 찾아봤더니 나온다.

## Next Number of the Series 1 1 2 5 29

[/ Home](#) / [Questions](#) / [Categories](#) / [Aptitude Questions](#) / [Logic](#)

### 2 Next Number of the Series 1 1 2 5 29

Find the next number of the series 1 1 2 5 29.

Asked by: Pooja on Jan 3, 2021.

#### 1 Answer

 **Rithika said:** (Wed, Jan 13, 2021 01:16:58 PM IST)

1,  
 $(1^2) + (0^2) = 1$ ,  
 $(1^2) + (1^2) = 2$ ,  
 $(1^2) + (2^2) = 5$ ,  
 $(2^2) + (5^2) = 29$ ,  
 $(5^2) + (29^2) = 866$ .  
Answer: 866.

<https://www.meritanswers.com/questions/next-number-of-the-series-1-1-2-5-29/92825-1-1>

$n(n > 0)$  번째 항을 구하는 파이썬 코드를 작성했다.

```
def a(n):  
    a1 = 1  
    a2 = 1  
    res = 1  
    for i in range(2, n):  
        res = a1**2 + a2**2  
        a1 = a2  
        a2 = res  
    return res  
  
for i in range(1, 16):  
    print(f"쌓기나무 {i}개로 만들 수 있는 모양의 수: {a(i)}")  
    print()
```

출력 결과는 아래와 같다.

무시무시하다.

정말 만들 수 있는 모양의 수가 이렇게 결정되는 것이라면, 15개 쌓기나무까지 미리 외우고 있으려는 질문자야말로 천재라고 할 수 있겠다.

근데 아닐 것 같다.

아무리 생각해도 너무 크다 숫자가.

쌀기나무 1개로 만들 수 있는 모양의 수 : 1

쌀기나무 2개로 만들 수 있는 모양의 수 : 1

쌀기나무 3개로 만들 수 있는 모양의 수 : 2

쌀기나무 4개로 만들 수 있는 모양의 수 : 5

쌀기나무 5개로 만들 수 있는 모양의 수 : 29

쌀기나무 6개로 만들 수 있는 모양의 수 : 866

쌀기나무 7개로 만들 수 있는 모양의 수 : 750797

쌀기나무 8개로 만들 수 있는 모양의 수 : 563696885165

쌀기나무 9개로 만들 수 있는 모양의 수 : 317754178345286893212434

쌀기나무 10개로 만들 수 있는 모양의 수 : 100967717855888389973004846476977145423449281581

쌀기나무 11개로 만들 수 있는 모양의 수 : 101944800490262832173049180480141738966483648934237

쌀기나무 12개로 만들 수 있는 모양의 수 : 103927423469994929869877727987632937260736008668167

쌀기나무 13개로 만들 수 있는 모양의 수 : 108009093491116529897794692930906178440029170291451

쌀기나무 14개로 만들 수 있는 모양의 수 : 116659642767727511443318209062128445025376801685881

쌀기나무 15개로 만들 수 있는 모양의 수 : 136094722506937978664623429494884119543763426088785

