

CodeKids - Lập trình nhí

ĐOẠN THẲNG - NAM TỪ LIÊM 2025

An đang chơi trò xếp que tính thành một kim tự tháp nhiều tầng với quy luật như sau:

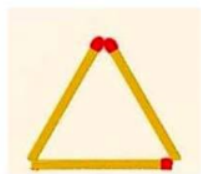
Tầng 1 cần 3 que diêm

Tầng 2 cần 9 que diêm

Tầng 3 cần 18 que diêm

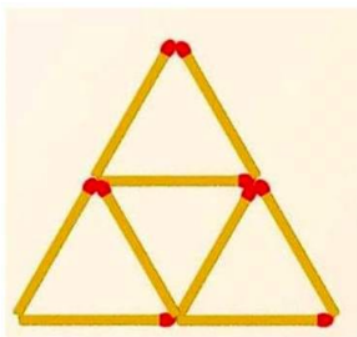
...

Hình minh họa như sau:



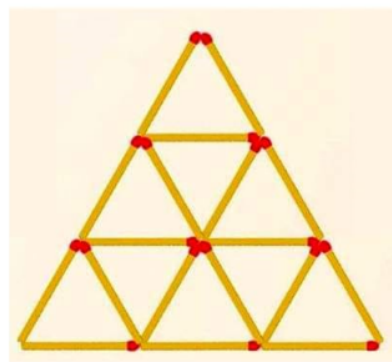
Hình 1

Dùng 3 que diêm để xếp thành
tam giác 1 tầng



Hình 2

Dùng 9 que diêm để xếp thành
tam giác 2 tầng



Hình 3

Tam giác có 3 tầng

Yêu cầu: Bạn hãy tính giúp An xem cần bao nhiêu que diêm để xếp được tam giác có N tầng

Dữ liệu: Một dòng duy nhất chứa số tự nhiên N ($0 \leq N \leq 10^8$)

Kết quả: Một dòng chứa một số tự nhiên là kết quả bài toán

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
3	18