



scpc_girrikteam007

[Edit](#) [Log out](#)[Contests](#)

Other Applications:

[Single Sign-On](#)

User Search

Username:

[Search](#)

Coderclass SCPC - Minggu 3

[Announcements](#)[Problems](#)[Submissions](#)[Clarifications](#)[Scoreboard](#)**Java Specifications:**

- The Java programs submitted must be in a single source code (not .class) file.
- All programs must begin in a static main method in a Main class.
- Make sure the filename is the same with the public class.
- Do not use any package.
- Some library such as java.util.regex.Matcher may cause error, but standard one should work.

Contest ended

Submissions left : 97

Current language: [English \(en-US\)](#)Switch to [English \(en-US\)](#) [Switch](#)

Memotong Kue

Time limit: 3 s

Memory limit: 64 MB

Tentunya Pak Chanek berulang tahun setiap tahunnya. Kue ulang tahun Pak Chanek selalu berbentuk segitiga sama sisi. Setiap kali ulang tahun, Pak Chanek memiliki cara tersendiri untuk memotong kue ulang tahunnya.

Pemotongan kue ulang tahun Pak Chanek saat ia berumur N tahun adalah sebagai berikut. Ia menandakan N titik yang berjarak sama pada masing-masing sisi kue ulang tahunnya. Kemudian, ia memotong kue ulang tahunnya sebanyak $3N$ kali—dari masing-masing titik segitiga ia memotong kue N kali, masing-masing pemotongan mengikuti garis lurus dari titik sudut segitiga ke N titik penanda di sisi depannya.

Pak Chanek ingin mengetahui ada berapa banyak potongan kue dari hasil pemotongan tersebut. Karena Anda merupakan teman setia Pak Chanek, Anda diminta membantu menghitungnya.

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan T yang merupakan banyaknya kasus uji.

Baris-baris selanjutnya berisi sebuah bilangan N yang merupakan pertanyaan untuk kasus uji tersebut.

Format Keluaran

T buah baris yang masing-masing menyatakan jawaban untuk kasus uji yang bersangkutan.

Contoh Masukan

```
1
1
```

Contoh Keluaran

```
6
```

Batasan

- $1 \leq T \leq 50$
- $1 \leq N \leq 1500$

Submit Solution

Source Code

[Choose File](#) No file selected

Language

[C++11](#)[Submit](#)