

Gapar Suka Galer
Ezpz Level
Time Limit : 1s
Memory Limit : 50 mb

Deskripsi Soal

Gapar memanglah orang yang suka galer setiap harinya. Gapar ingin galer untuk membersihkan kotoran sebesar N. Gapar mempunyai banyak variasi gerakan galer. Variasi gerakan galer gapar adalah mampu membersihkan kotoran sebanyak 1,3, atau 5 kotoran sekaligus. Bantulah gapar untuk menentukan banyaknya cara ia membersihkan N kotoran tersebut!

Format Input

Baris pertama berisikan bilangan T yang menyatakan banyaknya kasus uji.

Baris berikutnya berisikan setiap kasus uji T_i memuat bilangan N yang menyatakan banyaknya kotoran yang harus dibersihkan.

Format Output

Sebanyak T baris di mana setiap baris memuat jawaban yang diminta.

Batasan

$$1 \leq T \leq 10^6$$

$$1 \leq N \leq 10^{10}$$

Contoh Input

```
3
1 2 4
```

Contoh Output

```
1
1
3
```

Penjelasan :

Untuk membersihkan 1 kotoran ia hanya mempunyai satu cara yaitu membersihkan 1 kotoran saja

Untuk membersihkan 2 kotoran ia hanya mempunyai satu cara yaitu membersihkan 1 kotoran lalu membersihkan 1 lagi.

Untuk membersihkan 4 kotoran ia memiliki 3 cara sebagai berikut : 1 1 1 1, 3 1, dan 1 3.