

Number Collection

Time Limit: 1s | Memory Limit: 32 Mb

Deskripsi

Miao memiliki sebuah himpunan berurut yang berisi bilangan bulat positif dari 0 dengan semua digitnya bernilai 0, 1, 2, 3, 4 atau 5. Dengan demikian, isi dari himpunan tersebut adalah {0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20,}. Miao akan memberikan sebuah bilangan bulat N dan Miao meminta anda untuk mengeluarkan angka ke- N dalam himpunan tersebut (*Index dimulai dari 1*).

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat T yang menyatakan banyaknya kasus uji. T baris berikutnya masing – masing memiliki sebuah bilangan bulat N .

Format Keluaran

T buah baris yang masing – masing berisi sebuah bilangan bulat yang menyatakan angka ke- N dalam himpunan tersebut.

Contoh Masukan

```
2
6
10
```

Contoh Keluaran

```
5
13
```

Batasan

- $1 \leq T \leq 1.000$
- $1 \leq N \leq 10^9$

~Go Regionals~