

## Buku Idaman Dani...

Time Limit: 1 s  
Memory Limit: 256 MB

### Deskripsi

Kemarin Dani sudah berhasil mempelajari dan memecahkan masalah yang sangat rumit, oleh karena itu dia hendak beristirahat sejenak. Karena dia sangat suka baca buku, dia berencana untuk mengisi istirahatnya dengan membeli buku di Gram\*\*\*edia. Tanpa pikir panjang, ia langsung bergegas menuju toko terdekat.

Sesampainya disana, ia dibuat kaget dengan penataan buku yang ada di toko itu. Karena ia tergesa-gesa, ia harus menemukan buku itu di penggolongan yang tepat sehingga ia membutuhkan bantuanmu untuk menemukannya. Rak buku tersebut masing-masing telah diberi index dimulai dari 0 hingga ke sekian. Tata penamaan index dapat dilihat sebagai berikut :

INDEX KE-0 : AAAAAAAAAA

INDEX KE-1 : BAAAAAAAAA

.

.

Hingga 3 index paling terakhirnya adalah ZZZZZZZZZX, ZZZZZZZZZY, ZZZZZZZZZZ.

### Format Input

Masukan terdiri dari dua baris dimana baris pertama adalah masukan **N** (**N** merupakan jumlah iterasi). Kemudian baris ke 2 dan seterusnya diisi oleh **T** (**T** merupakan nomor indeks).

### Format Output

Keluarkan isi dari index yang dimasukkan

### Batasan

$$1 \leq N \leq 10^6$$

$$1 \leq T \leq INT\_MAX$$

**Sample Input 0**

2

0

2

**Sample Output 0**

AAAAAAAAAA

CAAAAAAAAA

**Sample Input 1**

4

24

25

26

27

**Sample Output 1**

YAAAAAAAAA

ZAAAAAAAAA

ABAAAAAAAA

BBAAAAAAAA

