

RevSum

Jojo, Lili, and Bibi are playing a game. Jojo, Lili dan Bibi will play the game for T round. For each round, Lili will mention a positive integer N and Bibi will mention an integer which is the reverse of N , then Jojo will name a positive integer which is the sum of the integers mentioned by Lili and Bibi. For example, if Lili mentions 123, Bibi will mention 321 and Jojo will mention 444. Because Jojo is not very good at counting, help Jojo know what numbers he should mention.

Format Input

The input consists of integers T which is the number of test cases. The next T line is an integer N which is a positive integer mentioned by Lili.

Format Output

The output contains “Case #X: Y” where X is the test case number starting at 1 and Y is the number that Jojo must mention.

Constraints

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq N \leq 2 \times 10^9$

Sample Input 1 (standard input)

```
1
123
```

Sample Output 1 (standard output)

```
Case #1: 444
```

Sample Input 2 (standard input)

```
2
10
11
```

Sample Output 2 (standard output)

```
Case #1: 11
Case #2: 22
```

RevSum

Jojo, Lili, dan Bibi sedang bermain sebuah game. Jojo, Lili dan Bibi akan bermain game tersebut sebanyak T ronde. Untuk setiap rondanya, Lili akan menyebutkan sebuah bilangan bulat positif N dan Bibi akan menyebutkan bilangan bulat yang merupakan kebalikan dari N , kemudian Jojo akan menyebutkan sebuah bilangan bulat positif yang merupakan penjumlahan dari bilangan bulat yang disebutkan oleh Lili dan Bibi. Contohnya jika Lili menyebutkan 123 maka Bibi akan menyebutkan 321 dan Jojo akan menyebutkan 444. Karena Jojo tidak terlalu pandai dalam berhitung, bantulah Jojo dalam mengetahui bilangan apa yang harus Ia sebutkan.

Format Input

Input terdiri dari bilangan bulat T yang merupakan banyaknya kasus uji. T baris berikutnya merupakan bilangan bulat N yang merupakan bilangan bulat positif yang disebutkan oleh Lili.

Format Output

Output berisi “Case #X: Y” dimana X adalah nomor kasus uji mulai dari 1 dan Y adalah bilangan yang harus disebutkan oleh Jojo.

Constraints

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq N \leq 2 \times 10^9$

Sample Input 1 (standard input)

```
1
123
```

Sample Output 1 (standard output)

```
Case #1: 444
```

Sample Input 2 (standard input)

```
2
10
11
```

Sample Output 2 (standard output)

```
Case #1: 11
Case #2: 22
```