

Sort Number (เรียงตัวเลข)

[ระดับ : ง่าย] [Memory : 64 MB] [Time : 1s] [Test Case : 5]

ปัญหา :

จงเรียงตัวเลข N ตัวตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ผลรวมของเลขแต่ละหลักจากน้อยสุดไปหามากที่สุด
- ถ้าผลรวมแต่ละหลักเท่ากัน ให้เรียงเลขจากมากไปน้อย

ขอบเขต :

$1 \leq N \leq 100\,000$ และเลขแต่ละตัวไม่เกิน 1 000 000 000

Example :

Input 1 :

10
9
5
4
8
10
1
7
3
2
6

Output 1 :

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Input 2 :

7
111
1
3
121
32
31
123

Output 2 :

1
111
3
121
31
32
123

หมายเหตุ : ฝึก sort ครีซ