

## CodeKids - Lập trình nhí

### Tổng các chữ số

Cho số nguyên  $N$ , hãy thực hiện lặp lại một số lần thao tác cho đến khi thu được số  $N$  có 1 chữ số. Cụ thể thao tác là: thay  $N$  bằng tổng các chữ số của  $N$ .

### Input

- Dòng đầu chứa số nguyên  $T$  cho biết số bộ dữ liệu cần kiểm tra, mỗi bộ dữ liệu chứa số nguyên  $N$ .

### Output

- Ứng với một bộ dữ liệu, in ra một dòng chứa số  $N$  cuối cùng

### Ràng buộc

- $1 \leq T \leq 100$ ,  $1 \leq N \leq 10^9$

### Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
2	1
1	8
98	



Code Kids