

FOBUY

Cho một số nguyên dương s .

Gọi $g(s)$ là một hàm của s , ban đầu $g(s) = 0$. Hàm $g(s)$ có thể nhận nhiều giá trị tùy vào cách bạn lựa chọn các thao tác.

Bạn thực hiện các thao tác sau đây để xây dựng $g(s)$ **cho đến khi $s = 0$** :

1. Chọn ra một giá trị x ($1 \leq x \leq s$) nào đó và gán $s = s - x + \left\lfloor \frac{x}{10} \right\rfloor$.
2. Gán $g(s) = g(s) + x$ (giá trị x chọn ở trên).

Yêu cầu: Tìm giá trị $g(s)$ lớn nhất.

Input:

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên dương t ($t \leq 10^4$) – số lượng testcase.
- Mỗi dòng trong t dòng tiếp theo gồm một số nguyên dương s ($1 \leq s \leq 10^9$).

Output:

Ví dụ:

| FOBUY.INP | FOBUY.OUT |
|------------|------------|
| 6 | 1 |
| 1 | 11 |
| 10 | 21 |
| 19 | 10973 |
| 9876 | 13716 |
| 12345 | 1111111111 |
| 1000000000 | |