

Tổng chữ số

Tính tổng chữ số của 1 số nguyên dương n .

Input

Dòng đầu tiên là số lượng test case $T(1 \leq T \leq 10^3)$.

T dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên dương $n(1 \leq n \leq 10^{18})$

Output

Mỗi test case in ra trên 1 dòng tổng các chữ số của n .

Ví dụ

Input	Output
2	
1000000000000000000	1
124	7