

E 所有位數和

給你一個正整數，輸出所有位數的總和，例如12345，為5位數 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$ ，則輸出15。

輸入

輸入有若干列。輸入的每一列有一個正整數，每一列為一筆的測試資料，內容為一個正整數 N ， $1 \leq N \leq 2^{31} - 1$ 。輸入以EOF 作為結束。

輸出

請輸出 N 所有位數的總和。

範例輸入輸出

範例輸入

1	12345
2	1997
3	1

範例輸出

1	15
2	26
3	1

