

## C 所有位數加減加減

給你一個正整數，輸出所有位數加減加減的總和，例如12345，為5位數

$1 + 2 - 3 + 4 - 5 = -1$ ，則輸出 $-1$ 。1997，為4位數 $1 + 9 - 9 + 7 = 8$ ，則輸出8。

### 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  $N$  所有位數加減加減的總和。

### 範例輸入輸出

#### 範例輸入

1	12345
2	1997
3	1

#### 範例輸出

1	-1
2	8
3	1

