

## P0708 『飛』躍的『羚』羊

給出一 IEEE754 可表示的 64-bit 有效浮點數，將該數字展開成十進位數字後，第一個『非零』的數字，位於小數點前面或後面第幾位。例如：

105.43，第一個非零數字為 1，於小數點前方第三位（+3）

-205.43E-5=-0.0020543，第一個非零數字為 2，於小數點後方第三位（-3）

### 輸入說明

有多筆測資，每筆測資一行，為一 IEEE754 可表示的非零的有效浮點數。

### 輸出說明

若第一位非零數字位於小數點前  $n$  位，輸出 + $n$ ，若第一位非零數字位於小數點後  $n$  位，輸出 - $n$ 。

### 範例輸入

105.43

-205.43E-5

### 範例輸出

+3

-3