

Problem 0 與 1

Problem Description

文文上了他的第一堂電腦概論，老師說電腦內部是由很多的小開關來組成：1 代表開、0 代表關。

於是聰明的文文便了解了，原來我們平常使用電燈開關就是把1 變成0、0 變成1 嘛！

Input Format

輸入只有一行，含有一個為0 或1 的整數。

Output Format

輸入為0 則輸出1；輸入為1 則輸出0。

Sample Input 1

1

Sample Output 1

0

Sample Input 2

0

Sample Output 2

1
