

物件導向程式設計試題 Question 1

問題描述

請設計 BigInt 類別，使其能夠進行大整數加法與減法，注意給定的數字可能帶有負號，輸入的數字不會包含空格，你的程式必須依照以下指令進行測試：

指令	說明
ADD Number1 Number 2	輸出 Number1 + Number2 結果
SUB Number1 Number2	輸出 Number1 - Number2 結果

- 數字至多 19999 位。

輸入說明

每一行一個指令兩個數字(兩個數字都為整數)，輸入之間以空格相隔，直到輸入 Exit 結束。

輸出說明

依照題目需求輸出必要資訊。

範例輸入

```
SUB 1 -1
ADD -1 1
SUB 0 1
ADD 123456 -6
Exit
```

範例輸出

```
2
0
-1
123450
```