

子題 1：算數問題。(程式執行限制時間: 2 秒)

有 x 個正整數，我們要在每一個數字之前加入+號、-號、*號或/號使得它們的總和為題目所要求的數字。例如: 1 2 3 4 : 20，我們可以得到

$$1 * 2 + 3 * 4 = 20 \quad (\text{不考慮運算子優先順序，由左至右計算})$$

輸入說明：

第一列的數字 n 代表共有幾組資料要測試， $2 \leq n \leq 5$ 。第二列起則是每一組測試資料， x 個正整數的數字範圍為 0 至 Integer 的最大值。 $X > 1$ 。以空白區分。

補充：不考慮無法整除的問題 輸入的測試資料如果有除號必定整除。

輸出說明：

請你寫一個程式來判斷輸入 x 個正整數是否可以透過加入+號、-號、*號或/號使得它們的算出來為題目所要求的數字。每組測試資料輸出一個結果即可。輸出每組測試資料。若算得出題目所要求的數字，則輸出結果；若不能為題目所要求的數字，則輸出 F。

輸入檔案 1：【檔名：in1.txt】

```
4
1 2 3 4 : 20
4 5 6 7 : 80
5 3 2 1 : 10
1 8 7 3 : 60
```

輸入檔案 2：【檔名：in2.txt】

```
4
1 2 3 4 : 25
4 5 6 7 : 30
5 3 2 1 : 45
1 8 7 3 : 90
```

輸出範例：【檔名：out.txt】

$1*2+3*4$

F

$5+3+2*1$

$1+8*7-3$

F

F

F

F