

Q1：找質數

輸入說明：第一行為整數 n ，接下來有 n 行代表會有 n 個整數 k ，針對每個整數輸出其是否為質數

輸出說明：若 k 為質數，則輸出 **Is Prime**，若不是則輸出 **Not Prime**

範例輸入：

5
2
3
9
17
81

範例輸出：

Is Prime
Is Prime
Not Prime
Is Prime
Not Prime

Q2：因式分解

輸入說明：每一行為一整數 k 。

輸出說明：針對每一行 k ，計算因式分解的結果（由小到大），

每一個因子以,與一個空白隔開。若 k 為質數則輸出 k 即可（無法被因式分解）

備註：請設計當 k 為 0 時程式跳出，注意最後沒有多餘的空白與逗號

範例輸入：

120

360

19

0

範例輸出：

2, 2, 2, 3, 5

2, 2, 2, 3, 3, 5

19

