

HW2. 魔法公會的咒語測試

在魔法公會裡，新手學徒在正式成為魔導士前，必須先通過「咒語口訣測驗」。測驗的方式很簡單：考官會給學徒一個數字，學徒需要依規則唸出口訣。

規則如下：

1. 若數字能被 4 整除，學徒要唸出「FIRE」。
2. 若數字能被 5 整除，學徒要唸出「LIGHTNING」。
3. 若同時能被 4 與 5 整除，學徒要唸出「LIGHTNING BOLT」。
4. 其他情況則直接唸出該數字。

****第三種條件請使用 2 個判斷式 不可以 MOD 20 為條件進行判斷**

Input

第一行輸入一個正整數 N，代表測驗的數值。

(輸入範圍: $1 \leq N \leq 100$)

Output

依據考官輸入的數字，輸出對印的咒語口訣

有無空格、大小寫、符號、換行請同學再多比對一下，建議直接複製範例測資的文字

Sample Input 1

5	LIGHTNING
---	-----------

Sample Output 1

Sample Input 2

2	2
---	---

Sample Output 2

Sample Input 3

8	FIRE
---	------

Sample Output 3

Sample Input 4

20

Sample Output 4

LIGHTNING BOLT

繳交格式

1. 上傳內容須為.py 檔
 - 檔名為：班級 XX-學號
(XX:第幾份作業, i.e. A01-114502000)
2. 請針對程式內的重要功能進行「適當註解」，簡單說明該段程式碼的作用，註解的部分會納入評分考量，請勿隨意註解
3. 記得在 Online Judge 系統上測試，若在正常繳交期限前未有測試紀錄，將扣該次作業 10 分
4. 若檔名錯誤，扣該次作業 5 分

繳交期限

- **2025/09/19 23:59** 前將檔案上傳到 ee-class 上

遲交期限

- 2025/09/21 23:59 前將檔案上傳到 ee-class 上
- 該次作業分數打八折
- 遲交期限過後不再開放繳交作業，該次以 0 分計算