



Introduction to Programming Using Python

Instructor: Kevin Wei

2016/04/30

# #1：閏年判斷

- 說明：判斷是否為閏年。

提示：西元年被4整除但不被100整除，或是被400整除。

- Input：年份(西元年)

- Output：閏年或平年

Input：

1996

Output：

閏年



## #2：身分證字號

- 說明：電話客服會要求使用者輸入身分證字號，但電話上只有數字鍵，您需要依照使用者輸入的數字部分，推算可能的英文字母。

提示：身分證字號驗證規則詳見wiki說明。

<https://zh.wikipedia.org/wiki/中華民國國民身分證>

- Input：身分證字號數字部分
- Output：可能的英文字母



## #2：身分證字號

Input：

123456789

Output：

AMW

Input：

130245675

Output：

FS

