**豬拉丁文**

**目的:**如果自首是母音就在字尾加上 ’way’ , 若不是則去字首加到字尾再加 ’ay’

**程式碼:**

word=input('請輸入英文單字:')

if word[0] **in** 'aeiou':

print(word+'way')

else:

print(word**[1:]**+word[0]+'ay')

**用索引取出字元:**

eg: word = ’apple’

print(word[0]) # a

print(word[1]) # p

**檢查字元是否存在於字串中:**利用 **in** 字符來檢查一個字元是否存在於某個字串內

eg: if word[0] in ‘aeiou’:

#處理字串

**字串的擷取---切片: 字串 [ 起始索引 : 終點索引 (不含) ]**

eg: (1) word= ’python’

print(word[2:4]) # th

(2) word=’python’

print(word[1:]) # ython

**延伸技巧:f-string**

word=input('請輸入英文單字:')

if word[0] in 'aeiou':

print(**f"{word}way"**)

else:

print(**f"{word[1:]}{word[0]}ay"**)