

計算機概論期末報告

朋友名單和他們最喜歡的菜餚

```
friends = [ "Geetha", "Luca", "Daisy", "Juhan" ]  
dishes = [ "壽司", "漢堡", "玉米餅", "披薩" ]
```

顯示所有朋友的名字

```
print( "我朋友的名字是 : " )  
print(friends)
```

顯示所有最喜歡的菜

```
print( "這些是他們最喜歡的菜 : " )  
print(dishes)
```

顯示每個朋友的名字及其最喜歡的菜

```
print( "這些是我的朋友, 一一列出了他們最喜歡的菜餚 : " )  
for index in range(0,4): # 這裡遍歷菜餚名單的索引範圍 ( 0 到 3 )  
    print( "我的朋友 " + friends[index] + " 最喜歡的菜是 " + dishes[index] )
```

藍色 : for in 迴圈

紫色 : “ ” 雙引號與插入文字

黃色 : 數字

棕色 : 註解

黑色 : 一般程式語言

```
# 朋友名單和他們最喜歡的菜餚  
friends = [ "Geetha", "Luca", "Daisy", "Juhan"  
]  
dishes = [ "壽司", "漢堡", "玉米餅", "披薩" ]  
  
# 顯示所有朋友的名字  
print( "我朋友的名字是 : " )  
print(friends)  
  
# 顯示所有最喜歡的菜  
print( "這些是他們最喜歡的菜 : " )  
print(dishes)  
  
# 顯示每個朋友的名字及其最喜歡的菜  
print(  
    "這些是我的朋友, 一一列出了他們最喜歡的菜餚 : " )  
- for index in range(0, 4): #  
    這裡遍歷菜餚名單的索引範圍 ( 0 到 3 )  
    print( "我的朋友 " + friends[index] + "  
    最喜歡的菜是 " + dishes[index] )
```

```
>pythonw.exe -u "080.py"  
我朋友的名字是 :  
['Geetha', 'Luca', 'Daisy', 'Juhan']  
這些是他們最喜歡的菜 :  
['壽司', '漢堡', '玉米餅', '披薩']  
這些是我的朋友, 一一列出了他們最喜歡的菜餚 :  
我的朋友 Geetha 最喜歡的菜是 壽司  
我的朋友 Luca 最喜歡的菜是 漢堡  
我的朋友 Daisy 最喜歡的菜是 玉米餅  
我的朋友 Juhan 最喜歡的菜是 披薩  
>Exit code: 0
```

以上為實際演示成果

組員 : 41323116 李康均 ppt編排
413231
413231

END