

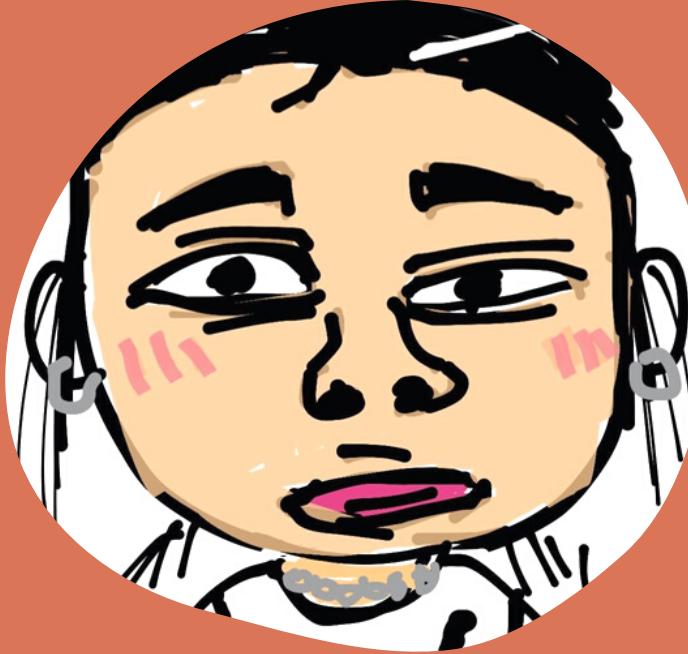
Divination

TAROT NIGHT



Hey, want your fortune told ?

Team Members



09170126宋乃玟



09170110孟家瑜



09170107陳羽筠



09170132周韋彤



09170124陳郁蕙



創作理念

在現今科技發展迅速之際，有時人們會對未來感到迷茫、挫折，因此常會透過占卜、算命等方式，追求心靈層面的寄託與方向。而塔羅牌就是其中一種。因此我們想運用課程中學到的「*random*」語法，製作一款可以隨機抽牌並解牌的的程式，讓使用者體驗命運預測與解惑的感覺。

程式執行

♪♪

＊

輸入使用者資訊：

請輸入您的姓名：陳羽筠
請輸入您的出生年份：2001
請輸入您的出生月份：12
請輸入您的出生日期：15
請輸入您的性別：(M/F)f
陳羽筠, 小姐您好，歡迎來到TAROT NIGHT
您的生日是2001年12月15日, 20歲
請將您的問題在心中默3次。
默念完畢，輸入Y開始抽牌|

按"Y" 開始抽牌：

請將您的問題在心中默3次。
默念完畢，輸入Y開始抽牌y
您的牌組為： [44, 70, 43]
開始解牌
您的第一張牌為： 寶劍八
您的第二張牌為： 錢幣六
您的第三張牌為： 寶劍七

Your cards



第一張牌

寶劍八 Eight of Swords

寶劍八塔羅牌意義：限制

關鍵字：分居，監禁，害怕失去，缺乏信任，限制，做出錯誤的決定
這意味著你有關的思維會影響你的決策技巧，因為你無法擺脫自我強加的界限。儘管有很多選擇，但您似乎沒有做出合適的選擇。
這張卡片暗示你看到現實而不是處於兩難境地。您可能會想到幾個想法，但除非您有信心，否則不要隨意實施。

作為一個人的特性：
它代表了一個具有高智商的人，但似乎在沒有看大局的情況下迷失在思想中。這些人過分重視不必要的問題，由於誤解而做出不好的判斷。他們可能是你生活中的某個人。他的思維模稜兩可，缺乏誠信。

作為情感：
您可能會對所有事物感到困惑和誤解。無論其在現實生活中的重要性如何。用這種擔心來操縱某人很容易。

作為行動 / 建議：
想在某種情況下停止感到窒息的最好方法是置身事外而不是直接參與其中。此外，在需要的地方保持限制。

在愛與關係中：
如果你處於戀愛關係中，它會顯示你無法看到伴侶的缺陷。不要對愛情太盲目，並試圖改善你們的關係。那些單身的人應該在尋找新的關係之前享受一段時間的自由。

職業和工作：
從專業角度來說，由於缺乏工作熱誠，你可能會感到不滿意。坐下來思考實際問題在那裡，以便你可以修復它們並繼續進步。

商業和金融：
沒有商討就沒有收穫，你必須努力賺錢。與此同時，不要讓財富成為你個人生活的障礙。

健康：
如果你一直在考慮那些無關緊要的微不足道的事情，壓力可能會對你的健康產生影響。改變你的飲食計劃和日常飲食，保持身體和精神健康。



第二張牌

錢幣六 Six of Pentacles

錢幣六塔羅牌意義：佈施

關鍵字：慈善事業，崇高地位，分享，吹牛，幫助，富裕
顯示您很樂意與他人分享您的財富，因為重要的是要善良和慈善。由於您的財務狀況良好，因此協助他人也不會影響您。這也可能意味著您可能經歷了很多逆境並突然賺了一大筆錢。因此，您感覺喜歡用金錢分擔做善事。

作為一個人的特性：
它代表著一個堅強，值得信賴，健壯且精力充沛的人。這種人本質上是慈善和順從的，對所有娛樂方式都有強烈的傾向。在您的生活中，此人是伸出援助之手的恩人。

作為情感：
您感到慈善和仁慈，願意給有需要的人。您還希望通過幫助他人來證明您對他人的忠誠。

作為行動 / 建議：
您應該對需要幫助的人更加友善和同情。學習分享，因為它將使您受益匪淺。您付出的越多，您得到的就越多。

在愛與關係中：
如果你處於戀愛關係中，將從他們的伴侶那裡得到足夠的愛和支持。實際上，你們倆都會喜歡幫助他人的行為。

職業和工作：
那些單身的人，請嘗試尋找有需要幫助的人，以便您能感覺到更多的聯繫。

商業和工作：
您將在工作場所獲得極大的成功，上升到更高的位置並獲得所有應有的尊重。但是，不要為自己的資歷感到驕傲，並要對下屬表現出一定的慷慨。

商業和金融：
根據您有幸獲得足夠的財富和財產，因此也要大方一些。如果您努力工作，則可望獲得豐厚的財務回報。

健康：
在專業健康專家的帮助下，通過制定可行的健康方案來指導您保持健康。



第三張牌

寶劍七 Seven of Swords

寶劍七塔羅牌意義：奇想

關鍵字：不負責任，違反規則，害怕面對現實，隱秘的本性，獨自工作的願望，不忠誠
您可能經常為了不被忽視而做出某些舉動。有時候，精明的行為是必要的，但不應該以某人的信任為代價。操縱其他來滿足您的慾望最終會導致徹底的壓抑。
您需要了解您的行為會產生巨大影響，導致與親密關係之間的緊張。考慮採用更道德的方法為自己建立良好的聲譽。

作為一個人的特性：
效率低下且不可靠的人。由於他在每個人的事業中嚇之以懼，沒有人會太喜歡他。雖然是一個聰明而迷人的動物，但他總是用不誠實的手段獲得成功。如果您的生活中有某人對您的個人事物感興趣，那麼可能就是他。

作為情感：
您可能需要一些個人空間，而不會干擾您的私密空間。您可能更喜歡站在一個安全的地方觀看世界而不涉及或分享您的想法。

作為行動 / 建議：
有時情況可能會讓您有點偷摸摸和冒險。但是，您需要知道小謊言有時會成為一個主要問題。

在愛與關係中：
如果你處於戀愛關係中，可能總是懷疑您的伴侶。您應該知道，信任對於維持關係很重要，因此需要進行定期的討論。請向您的潛在追求者明確您未來的計劃。

職業和工作：
既然您在工作中一直是騙人的，那麼您可能會暴露的機會很高。此外，您可能會遇到工作中向您提供錯誤信息的單身人士。因此，請確保不要陷入此陷阱。

商業和金融：
您可能在您的財務交易中被欺騙或欺騙，可能沒有任何有利的後果。但是最後，您會乾淨利落，

健康：
儘管您多次被警告過您的健康狀況，但您似乎在沒有任何限制的情況下過著不穩定的生活方式。請記住，忘掉健康也是在欺騙自己。



YES

NO

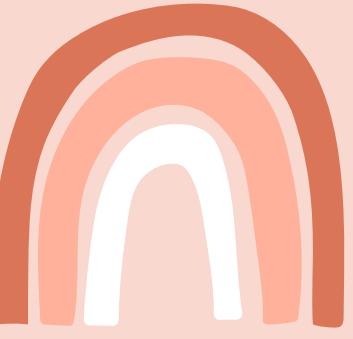
Try again ?

"YES"

請問要繼續嗎y/n:y
請將您的問題在心中默3次。
默念完畢，輸入Y開始抽牌y
您的牌組為：[36, 45, 43]
開始解牌
您的第一張牌為： 權杖國王
您的第二張牌為： 寶劍九
您的第三張牌為： 寶劍七

"NO"

請問要繼續嗎y/n:n
謝謝您的使用
>>>



程式碼

LET'S START



程式開始前...

```
1. import random  
from tkinter import*
```

import所需模組 (random / tkinter)

2.

```
tarotdict={"a1":"愚者", "a2":"魔術師", "a3":"女祭司", "a4":"皇后", "a5":"皇帝", "a6":"教皇", "a7":"戀人", "a8":"戰車", "a9":"力量", "a10":"隱者", "a11":"命運之輪",  
    "a12":"正義", "a13":"倒吊人", "a14":"死神", "a15":"節制", "a16":"惡魔", "a17":"高塔", "a18":"星星", "a19":"月亮", "a20":"太陽", "a21":"審判", "a22":"世界",  
    "a23":"權杖王牌", "a24":"權杖二", "a25":"權杖三", "a26":"權杖四", "a27":"權杖五", "a28":"權杖六", "a29":"權杖七", "a30":"權杖八", "a31":"權杖九", "a32":"權杖十",  
    "a33":"權杖侍者", "a34":"權杖騎士", "a35":"權杖皇后", "a36":"權杖國王", "a37":"寶劍王牌", "a38":"寶劍二", "a39":"寶劍三", "a40":"寶劍四", "a41":"寶劍五",  
    "a42":"寶劍六", "a43":"寶劍七", "a44":"寶劍八", "a45":"寶劍九", "a46":"寶劍十", "a47":"寶劍侍者", "a48":"寶劍騎士", "a49":"寶劍皇后", "a50":"寶劍國王",  
    "a51":"聖杯王牌", "a52":"聖杯二", "a53":"聖杯三", "a54":"聖杯四", "a55":"聖杯五", "a56":"聖杯六", "a57":"聖杯七", "a58":"聖杯八", "a59":"聖杯九", "a60":"聖杯十",  
    "a61":"聖杯侍者", "a62":"聖杯騎士", "a63":"聖杯皇后", "a64":"聖杯國王", "a65":"錢幣王牌", "a66":"錢幣二", "a67":"錢幣三", "a68":"錢幣四", "a69":"錢幣五",  
    "a70":"錢幣六", "a71":"錢幣七", "a72":"錢幣八", "a73":"錢幣九", "a74":"錢幣十", "a75":"錢幣侍者", "a76":"錢幣騎士", "a77":"錢幣皇后", "a78":"錢幣國王"}
```

建立卡牌名稱字典 dict={ }

3.

```
carddict={"b1":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/00_患者.png",
          "b2":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/01_魔術師.png",
          "b3":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/02_女祭司.png",
          "b4":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/03_皇后.png",
          "b5":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/04_皇帝.png",
          "b6":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/05_教皇.png",
          "b7":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/06_戀人.png",
          "b8":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/07_戰車.png",
          "b9":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/08_力量.png",
          "b10":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/09_隱者.png",
          "b11":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/10_命運之輪.png",
          "b12":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/11_正義.png",
          "b13":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/12_倒吊人.png",
          "b14":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/13_死神.png",
          "b15":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/14_節制.png",
          "b16":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/15_惡魔.png",
          "b17":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/16_高塔.png",
          "b18":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/17_星星.png",
          "b19":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/18_月亮.png",
          "b20":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/19_太陽.png",
          "b21":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/20_審判.png",
          "b22":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/21_世界.png",
          "b23":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/22_權杖王牌.png",
          "b24":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/23_權杖二.png",
          "b25":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/24_權杖三.png",
          "b26":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/25_權杖四.png",
          "b27":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/26_權杖五.png",
          "b28":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/27_權杖六.png",
          "b29":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/28_權杖七.png",
          "b30":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/29_權杖八.png",
          "b31":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/30_權杖九.png",
          "b32":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/31_權杖十.png",
          "b33":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/32_權杖侍者.png",
          "b34":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/33_權杖騎士.png",
          "b35":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/34_權杖皇后.png",
          "b36":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/35_權杖國王.png",
          "b37":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/36_寶劍王牌.png",
          "b38":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/37_寶劍二.png",
          "b39":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/38_寶劍三.png",
          "b40":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/39_寶劍四.png",
          "b41":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/40_寶劍五.png",
          "b42":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/41_寶劍六.png",
          "b43":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/42_寶劍七.png",
          "b44":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/43_寶劍八.png",
          "b45":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/44_寶劍九.png",
          "b46":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/45_寶劍十.png",
          "b47":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/46_寶劍侍者.png",
          "b48":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/47_寶劍騎士.png",
          "b49":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/48_寶劍皇后.png",
          "b50":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/49_寶劍國王.png",
          "b51":"/Users/chenyuyun/Downloads/塔羅牌(圖文)的複本/50_聖杯王牌.png"}  
          
```

建立圖片路徑字典 dict={}

使用者資料

input 輸入 / if else 判斷 / print 顯示

姓名

出生年份

出生月份

出生日期

性別

```
name=str(input("請輸入您的姓名："))
while True:
    yy=int(input("請輸入您的出生年份："))
    if yy<1900 or yy>2021:
        print("請輸入正確年份")
    else:
        break
old=2021-yy
while True:
    mm=int(input("請輸入您的出生月份："))
    if mm<1 or mm>12:
        print("請輸入正確月份")
    else:
        break
while True:
    dd=int(input("請輸入您的出生日期："))
    if dd<1 or dd>31:
        print("請輸入正確日期")
    else:
        break
while True:
    g=input("請輸入您的性別：(M/F)")
    if g=="M"or g=="m":
        print(f"{name},先生您好，歡迎來到TAROT NIGHT")
        break
    elif g=="F"or g=="f":
        print(f"{name},小姐您好，歡迎來到TAROT NIGHT")
        break
    else:
        print("錯誤")
print(f"您的生日是{yy}年{mm}月{dd}日,{old}歲")
```

開始抽牌

while 迴圈 / range() 函數 / if else 判斷 / for 迴圈



當使用者輸入 "Y"

```
while True:  
    print("請將您的問題在心中默念3次。")  
    ans=input("默念完畢，輸入Y開始抽牌")  
    if ans == "Y" or ans=="y":  
        cards=random.sample(range(1,79),3)  
        print("您的牌組為：",cards)  
        print("開始解牌")  
        for i in cards:  
            n0="a"+str(cards[0])  
            n1="a"+str(cards[1])  
            n2="a"+str(cards[2])  
            m0="b"+str(cards[0])  
            m1="b"+str(cards[1])  
            m2="b"+str(cards[2])  
        print("您的第一張牌為：" ,tarotdict[n0])  
        print("您的第二張牌為：" ,tarotdict[n1])  
        print("您的第三張牌為：" ,tarotdict[n2])  
        showcard1(carddict[m0])  
        showcard2(carddict[m1])  
        showcard3(carddict[m2])
```



當使用者輸入非 "Y"

```
else:  
    print("輸入錯誤")  
    continue
```

圖片顯示

def 函數 / tk() 視窗

```
def showcard1(x):
    window=Tk()
    window.title("第一張牌")
    window.geometry("600x600")
    window.resizable(False,False)
    gif=PhotoImage(file=x)
    Label(window,image=gif).pack()
    window.mainloop()

def showcard2(x):
    window=Tk()
    window.title("第二張牌")
    window.geometry("600x600")
    window.resizable(False,False)
    gif=PhotoImage(file=x)
    Label(window,image=gif).pack()
    window.mainloop()

def showcard3(x):
    window=Tk()
    window.title("第三張牌")
    window.geometry("600x600")
    window.resizable(False,False)
    gif=PhotoImage(file=x)
    Label(window,image=gif).pack()
    window.mainloop()
```

```
showcard1(carddict[m0])
showcard2(carddict[m1])
showcard3(carddict[m2])
```

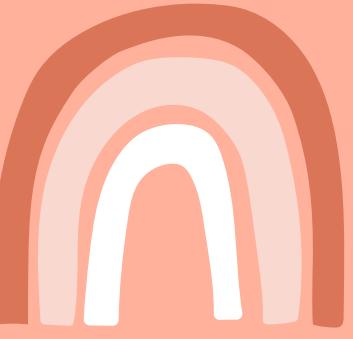
函數運用

TRUE

FALSE

要繼續嗎？

```
yesno=input("請問要繼續嗎y/n:")  
if yesno!="y" and yesno!="Y":  
    print("謝謝您的使用")  
    break
```



程式執行

J



製作心得...

J

THE END



Wish you all the best...