1. 執行下列(字典, dict)程式後，為每行方程式撰寫註解

menu={‘Black Tea’:40, ‘Black Tea Latte’:50, ‘Bubble Milk Tea’:60}

menu[‘Black Tea’]=30

menu[‘Black Tea Latte’]=60

menu[‘Fruit Juice’]=’Market Price’

print (menu)

2. 請參考下列程式碼，自行改寫程式用來轉換絕對溫度(K)

(重要: 此程式碼須於Python3.6以上版本執行。絕對溫度公式請自行尋找)

s = input("請輸入溫度:")

if s.count('.') > 1: #判斷字串是否超過1個小數點

print('只能有一個小數點')

elif s[1:].replace('.','').isdigit():

#使用 isdigit 判斷除了第一個字元，其餘數字去小數點之後是否均為數字

if s[0] == '-' or s[0].isdigit(): #判斷開頭字元是否為負號或數字

temp = float(s)

print(f'攝氏{temp} 度等於華氏{(temp\*9/5)+32 :+5.1f}度')

#算式冒號(:)後面是設定輸出格式

print(f'華氏{temp} 度等於攝氏{(temp-32)\*5/9 :+5.1f}度')

else:

print("只能以數字或負號開頭")

else :

print("輸入的溫度無法轉換 ! ")

3. 請參考上述溫度轉換的程式碼，撰寫程式用來轉換單位(例如 長度/重量/體積擇一)

(重要: 單位轉換公式請自行尋找)