

## Code

```
#list
```

```
shop=["1.ร้านน้ำ","2.ร้านก๋วยเตี๋ยว","3.ร้านของหวาน","4.ร้านสเต็ก","5.ร้านอาหารญี่ปุ่น","6.ออกจากโปรแกรม"]
```

```
list_dt=["ไม่ถึง 2 กิโล ส่งฟรี","ไม่เกิน 10 กิโล ค่าส่ง 50 บาท","ไม่เกิน 20 กิโล ค่าส่ง 100 บาท","ไม่เกิน 30 กิโล ค่าส่ง 200 บาท","มากกว่า 30 กิโลขึ้นไป ค่าส่ง 500 บาท"]
```

```
#Dictionary
```

```
watershop={"น้ำเปล่า":5,"โค้ก":10,"น้ำแดง":10,"น้ำเขียว":10,"ชาเขียว":30,"ชานม":30,"นมเย็น":30,"กาแฟ":30}
```

```
noodleshop={"น้ำตก":40,"น้ำใส":30,"ต้มยำ":50}
```

```
dessertshop={"빙ซู":120,"ไอศกรีม":20,"เค้ก":150,"ลูกเกด":50,"วาฟเฟิล":50}
```

```
steakshop={"หมู":70,"ไก่":70,"เนื้อวากิว":150,"ปลา":100,"สลัด":50}
```

```
japanshop={"ทงคัตสึ":80,"ราเมง":89,"อุด้ง":89,"ซูชิ":5,"เทมปุระ":80,"ทาโกะยากิ":5}
```

```
#main menu
```

```
def main() :
```

```
    try :
```

```
        print("-----")
```

```
        print(shop)
```

```
        print("-----")
```

```
        shopsel=int(input("เลือกหมายเลขที่คุณลูกค้าต้องการทำรายการ : "))
```

```
        if shopsel == 1 :
```

```
            wts()
```

```
        elif shopsel == 2 :
```

```

        nds()

    elif shopsel == 3 :

        dss()

    elif shopsel == 4 :

        sts()

    elif shopsel == 5 :

        jps()

    elif shopsel == 6 :

        end2()

    else :

        print("ไม่พบร้านค้าที่คุณถูกคัดเลือก")

except ValueError :

    print("โปรดใส่ตัวเลขเท่านั้น")

    shopsel="error"

    return shopsel

except KeyboardInterrupt :

    print ("ขอบคุณที่ใช้บริการ")


#watershop

def wts() :

    print("-----")

    print(watershop)

    print("-----")

```

```
sumprice=0
```

```
while True :
```

```
    menu=(input("เลือกเมนูที่ต้องการ หากไม่ต้องการพิมพ์ end : "))
```

```
    print("-----")
```

```
    if menu in watershop :
```

```
        many=int(input("จำนวน(ขวด) : "))
```

```
        print("-----")
```

```
        print(menu,"จำนวน ",many,"ขวด ราคา ",watershop[menu]*many," บาท")
```

```
        print("-----")
```

```
        price = watershop[menu]*many
```

```
        sumprice += price
```

```
    elif menu == "end" :
```

```
        print("-----")
```

```
        print(f"ราคาสินค้ารวมทั้งหมด {sumprice} บาท")
```

```
        print("-----")
```

```
        dist(sumprice)
```

```
    elif menu not in watershop :
```

```
        print("-----")
```

```
        print("ไม่มีรายการที่คุณลูกค้าต้องการ")
```

```
        print("-----")
```

```
        print("-----")
```

```
#noodleshop
```

```

def nds() :

    print("-----")

    print(noodleshop)

    print("-----")

    sumprice=0

    while True :

        menu=(input("เลือกเมนูที่ต้องการ หากไม่ต้องการพิมพ์ end : "))

        print("-----")

        if menu in noodleshop :

            sel=(input("เส้นที่คุณลูกค้าต้องการ : "))

            print(sel ,menu," ราคา ",noodleshop[menu]," บาท")

            print("-----")

            price = noodleshop[menu]

            sumprice += price

        elif menu == "end" :

            print("-----")

            print(f"ราคาสินค้ารวมทั้งหมด {sumprice} บาท")

            print("-----")

            dist(sumprice)

        elif menu not in noodleshop :

            print("-----")

            print("ไม่มีรายการที่คุณลูกค้าต้องการ")

            print("-----")

```

```
print("-----")
```

```
#dessertshop
```

```
def dss() :
```

```
    print("-----")
```

```
    print(dessertshop)
```

```
    print("-----")
```

```
    sumprice=0
```

```
    while True :
```

```
        menu=(input("เลือกเมนูที่ต้องการ หากไม่ต้องการพิมพ์ end : "))
```

```
        print("-----")
```

```
        if menu in dessertshop :
```

```
            print(menu," ราคา ",dessertshop[menu]," บาท")
```

```
            print("-----")
```

```
            price = dessertshop[menu]
```

```
            sumprice += price
```

```
        elif menu == "end" :
```

```
            print("-----")
```

```
            print(f"ราคาคินค้ารวมทั้งหมด {sumprice} บาท")
```

```
            print("-----")
```

```
            dist(sumprice)
```

```
        elif menu not in dessertshop :
```

```
            print("-----")
```

```
print("ไม่มีรายการที่คุณลูกค้าต้องการ")
```

```
print("-----")
```

```
print("-----")
```

```
#steakshop
```

```
def sts():
```

```
    print("-----")
```

```
    print(stakshop)
```

```
    print("-----")
```

```
    sumprice=0
```

```
    while True :
```

```
        menu=(input("เลือกเมนูที่ต้องการ หากไม่ต้องการพิมพ์ end : "))
```

```
        print("-----")
```

```
        if menu in stakshop :
```

```
            ms=(input("หมายเหตุถึงร้านค้า :"))
```

```
            print(f"{menu} ราคา {stakshop[menu]} บาท ({ms})")
```

```
            print("-----")
```

```
            price = stakshop[menu]
```

```
            sumprice += price
```

```
        elif menu == "end" :
```

```
            print("-----")
```

```
            print(f"ราคาสินค้ารวมทั้งหมด {sumprice} บาท")
```

```
            print("-----")
```

```
dist(sumprice)
```

```
elif menu not in steakshop :
```

```
print("-----")
```

```
print("ไม่มีรายการที่คุณลูกค้าต้องการ")
```

```
print("-----")
```

```
print("-----")
```

```
#japanshop
```

```
def jps():
```

```
print("-----")
```

```
print(japanshop)
```

```
print("-----")
```

```
sumprice=0
```

```
while True :
```

```
menu=(input("เลือกเมนูที่ต้องการ หากไม่ต้องการพิมพ์ end : "))
```

```
print("-----")
```

```
if menu in japanshop :
```

```
print(menu," ราคา ",japanshop[menu]," บาท")
```

```
print("-----")
```

```
price = japanshop[menu]
```

```
sumprice += price
```

```
elif menu == "end" :
```

```
print("-----")
```

```
print(f"ราคาสินค้ารวมทั้งหมด {sumprice} บาท")
```

```
print("-----")
```

```
dist(sumprice)
```

```
elif menu not in japanshop :
```

```
print("-----")
```

```
print("ไม่มีรายการที่คุณลูกค้าต้องการ")
```

```
print("-----")
```

```
print("-----")
```

```
#distance pay
```

```
def dist(sumprice) :
```

```
print("-----")
```

```
print("1.ชำระเงิน")
```

```
print("2.เลือกร้านใหม่อีกครั้ง")
```

```
print("3.ออกจากโปรแกรม")
```

```
print("-----")
```

```
con=int(input("เลือกหมายเลขที่ต้องการทำรายการ : "))
```

```
if con == 1 :
```

```
print("-----")
```

```
print(list_dt)
```

```
print("-----")
```

```
dt=int(input("กรอกระยะทางที่ต้องการจัดส่ง(กิโล) : "))
```

```
print("-----")
```



```

while dt != 0 :

    if dt <= 2 :

        paydt = 0

    elif dt > 2 and dt <= 10 :

        paydt = 50

    elif dt >= 11 and dt <= 20 :

        paydt = 100

    elif dt >= 21 and dt <= 30 :

        paydt = 200

    elif dt > 30 :

        paydt = 500

    print("-----")

    print("ค่าจัดส่ง : ",paydt," บาท")

    total = sumprice + paydt

    print("ราคาที่คุณลูกค้าต้องชำระ : ", total , " บาท")

    print("-----")

    print("ไรเดอร์ได้รับรายการสั่งซื้อของคุณแล้ว")

    print("-----")

    if total > 0 :

        end()

        break

elif con == 2 :

    main()

```

```
elif con == 3 :
```

```
    end2()
```

```
#Pre end
```

```
def end() :
```

```
    print("-----")
```

```
    ans=str(input("ต้องการรายการอื่นหรือไม่ yes or no : "))
```

```
    if ans == "yes" :
```

```
        main()
```

```
    elif ans == "no" :
```

```
        end2()
```

```
    else :
```

```
        print("ไม่มีตัวเลือกที่เลือก กรุณากรอกใหม่อีกครั้ง")
```

```
#final end
```

```
def end2() :
```

```
    print("-----")
```

```
    print("ขอบคุณที่ใช้บริการ")
```

```
    print("-----")
```

```
    exit()
```

```
#main program
```

```
print("-----")
```

```
print("ยินดีต้องรับเข้าสู่ The flash Delivery คุณลูกค้าสามารถเลือกซื้อของได้หนึ่งร้านต่อหนึ่งครั้ง หากต้องการสั่งซื้อร้านอื่น  
เพิ่มเติม คุณลูกค้าต้องทำรายการใหม่อีกครั้ง")
```

```
print("-----")
```

```
selshop = main()
```