

{//}

1. تضيف كثير من المطاعم رسوم خدمة في المطعم إلى العميل،
فلذلك جاء إليك صاحب مطعم، يطلب منك عمل برنامج
عندما يدخل عليه حساب العميل بدون خدمة، يعرض له
حساب العميل الإجمالي بعد إضافة 10 بالمئة كرسوم خدمة.

```
Enter Order Cost: 450  
The Total is: 495.0
```

```
# answer  
order_cost = float(input('Enter Order Cost: '))  
  
service = order_cost * 0.10  
  
total = order_cost + service  
  
print('The Total is: ' + str(total))
```

{codezi//a}

{//}

2. قم بعمل برنامج يساعد الآباء على توزيع المصروف على الأبناء بالتساوي، بحيث يدخل الأب مبلغ المال المراد توزيعه، ثم عدد الأبناء، ثم يظهر له كم سيعطي كل ابن من المال كالمثال الآتي:

```
Enter amount of money: 25
Enter number of children: 3
Enter Currency: Egyptian Pound
-----
Each one should get 8.33 Egyptian Pound
```

```
# answer
money = input('Enter amount of money: ')
num_chlid = input('Enter number of children: ')
currency = input('Enter Currency: ')

child_money = float(money) / float(num_chlid)
child_money = round(child_money, 2)

message = 'Each one should get ' + str(child_money) + " " + currency

print('-'*20)
print(message)
```

{codezi//a}