SADECE GENEL BİLGİ SORULACAKTIR.

```
#ilk program
a=5
k=4
c=a+k
print ("sonuç=",c)


#03-03-02 input ile if komutu tanıtımı
vize=int(input("vize notunuz"))
odev=int(input("odev notunuz"))
final=int(input("final notunuz"))
ortalama=vize*0.3+odev*0.3+final*0.4
print("sonuç=",ortalama)


#for denemesi
t=0
k=1
for k in range(1,14,2):#
 t+=k
 print("k=",k)
#print("sonuç=",t)




#for denemesi
t=0
for k in range(4):#
 t+=k
 print("k=",k)
#print("sonuç=",t)
```

```
#while veri girişi kaça kadar yazdıralım
sayı=int(input("kaça kader yazalım"))
i=0
while True:
    i+=1
    print(i)
    if i==sayı:
        break
```

```
basla=int(input("Başlangıç değerini girin: "))#5
bitis=int(input("Bitiş değerini girin: "))#8     5+6+7

toplam=0
sayac=0
for i in range(basla,bitis):
    toplam=toplam+i
    sayac=sayac+1
    print(sayac,".değer=",i)

else:
    print("Sayıların Ortalaması:",toplam/sayac)
```

```python
from openpyxl import Workbook
wb = Workbook()
#filepath = :'C:\Users\asusa\Desktop\phyton\cuma01.xlsx'
wb.save('iki.xlsx')
```

```python
from openpyxl import Workbook
#creates a new workbook
wb = Workbook()
#Gets the first active worksheet
ws = wb.active
#creating new worksheets by using the create_sheet method

ws1 = wb.create_sheet("sheet1", 0) #inserts at first position
ws2 = wb.create_sheet("sheet2") #inserts at last position
ws3 = wb.create_sheet("sheet3", -1) #inserts at penultimate position

#Renaming the sheet
ws.title = "Example"

#save the workbook
wb.save(filename = "example.xlsx")
```

```python
from openpyxl import Workbook
import random
wb = Workbook()
ws = wb.active
enb=0
ws.append(["sıra","veriler"])
for i in range(1,6):
  y=int(random.random()*101)
  print(y)
  if (y>enb):
      enb=y
  ws.append([i,y])
ws.append(["        enb=",enb])
print (enb)
wb.save("27may.xlsx")
```

```python
from openpyxl import* #okuma yada kaydetme
wb = Workbook() #çalışma kitabı
ws = wb.active#aktiv çalışma sayfasını hazırlar
for i in range(10):
    print (i)
    ws.append[i]
wb.save('yedi.xlsx')
```

```python
import openpyxl
import os
from openpyxl import Workbook
os.system("cls")
wb = openpyxl.load_workbook("dort.xlsx")
ws = wb['Sheet']

ws["A6"] = "=SUM(A1:A4)"

wb.save("dort.xlsx")
```

```python
#from openpyxl import Workbook #excel dosyası oluşturma
from openpyxl import* #okuma yada kaydetme
wb = Workbook() #çalışma kitabı
ws = wb.active#aktiv çalışma sayfasını hazırlar
ws.append(['veri'])
print("veri")
for i in range(1,10): #döngü oluşturuldu
 ws.append([i])#verileri dosyaya kaydetmek için kullanıldı
 print(i)
wb.save("05ocak.xlsx") #kaydedilecek verilerin dosya ismi
```

```
#okuma

from openpyxl import*
wb = load_workbook("27may.xlsx")
enb=0
ws = wb.active
for k in range(1,6):
    for y in range(1,3):
        print( str(ws.cell(k,y).value) , " | ",end="")
ws.append(["enb=",enb])
wb.close()




#from openpyxl import workbook
from openpyxl import*
wb=load_workbook("end09.xlsx")#okuma modunda dosya
ws=wb.active

#gösteri

for satir in range(1,11):
    for sutun in range(1,4):
        print( str(ws.cell(satir,sutun).value) , " |
",end="")

    print()

#hesaplatma
wb.close()
```

```python
from openpyxl import*
#from openpyxl import Workbook (kayıtda)
wb = load_workbook("27may.xlsx")
ws = wb.active
for k in range(1,6):
 print(ws.cell(k,1).value)
 for y in range(1,6):
 print(ws.cell(y,2).value)
wb.close()# Close the workbook after reading
```