VKİ 18 ile < 25 aralığındaysa normal, VKİ 25 ile <30 aralığındaysa kilolu, VKİ 30 ve daha yüksekse obez, VKİ 35 ve daha fazlaysa ciddi obez olarak kabul edilir. VKİ’ni hesaplayarak kişinin durumunu yazdırınız

print("VÜCUT KİTLE ENDEKSİ HESAPLAMA PROGRAMI ?")

boy = float(input("Boy (m):"))

kilo = int(input("Kilo (kg):"))

endeks  = kilo/(boy\*boy)

*if* endeks <=18:

    print("\n zayıf VKİ:",endeks)

*elif* endeks > 18 and endeks <=25 :

    print("\n kilolu VKİ:",endeks)

*elif* endeks > 25 and endeks <=30:

    print("\n obez VKİ:",endeks)

*elif* endeks > 30:

    print("\n ciddi obez VKİ:1.8",endeks)

#asal işlemi

sayac=0

sayi=input('Sayı: ')

*for* i *in* range(2,int(sayi)):

*if*(int(sayi)%i==0):

    sayac+=1

*break*

*if*(sayac!=0):

  print("Sayı Asal Değil")

*else*:

  print("Sayı Asal")

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

x = 1

while x <= 100:

if x % 2==1:

print(f'sayı tek: {x}')

else:

print(f'sayı çift: {x}')

x += 1

print('bitti...')

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

a = 0

**while** a < 100:

a += 1

**if** a % 2 == 0:

print(a)

#enbüyük bulma

import random

enb=0

b=0

a=0

for a in range(1,11):

   b=int (random.random()\*101)

   print(b,end=" \n")

   if b>enb:

    enb=b

print("enb=",enb)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

*#while ile enbüyüğü bulma*

*<ancak enbüyük herzaman 100 olucak bu işlem kaçıncı dönüşte olur*

*import* random

enb=0

b=0

a=0

*while* (a!=1000):

   a=a+1

   b=int (random.random()\*101)

   print(a,".veri=",b,end=" \n")

*if* b>enb:

    enb=b

*if* enb==100:*break*

print("enb=",enb)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

tr\_harfler = "şçöğüİı"

a = 0

**while** a < len(tr\_harfler):

print(tr\_harfler[a], sep="**\n**")

a += 1

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

*#i değeri 3 olduğunda döngüden çık:*

i = 1

*while* i < 6:

  print(i)

*if* i == 3:

*break*

  i += 1

*\*#i değeri 3 olduğunda bir sonraki yenilemeye geçer:*

i = 0

*while* i < 6:

  i += 1

*if* i == 3:

*continue*

  print(i)

*while* True:

    parola = input("Bir parola belirleyin: ")

*if* not parola:

        print("parola bölümü boş geçilemez!")

*elif* len(parola) > 8 or len(parola) < 3:

        print("parola 8 karakterden uzun 3 karakterden kısa olmamalı")

*else*:

        print("Yeni parolanız", parola)

*break*

count = 0

*while* count < 5:

   print(count, " sayısı 5'ten küçük")

   count = count + 1

*else*:

   print(count, " sayısı 5'ten küçük değil.")

*# n adet sayıdan tek ve çift olanların ayrı ayrı ortalamasını hesaplayan ve ekranda gösteren Python Kodları:*

*# yazilimkodlama.com*

tekAdet=0

ciftAdet=0

tekToplam=0

ciftToplam=0

n=int(input("Kaç Adet Sayı Girilecek : "))

*for* i *in* range(n):

    sayi=int(input("Sayı : "))

*if*(sayi%2==0):

        tekAdet+=1

        tekToplam+=sayi

*else*:

        ciftAdet+=1

        ciftToplam+=sayi

*if*(tekAdet!=0):*#Eğer hiç tek sayı girilmemişse 0'a bölme hatası verecektir.*

    print("Tek Sayıların Ortalaması : ",tekToplam/tekAdet)

*if*(ciftAdet!=0):*#Eğer hiç çift sayı girilmemişse 0'a bölme hatası verecektir.*

    print("Çift Sayıların Ortalaması : ",ciftToplam/ciftAdet)

 #asal işlemi#obeb

sayac=0

sayi=input('Sayı: ')

*for* i *in* range(2,int(sayi)):  *#7*

*if*(int(sayi)%i==0):

    sayac+=1

*break*

*if*(sayac!=0):

 print("Sayı Asal Değil")

*else*:

 print("Sayı Asal")

#obeb

sayi1 = int(input("Birinci Sayıyı Giriniz : "))

sayi2 = int(input("İkinci Sayıyı Giriniz : "))

*if* (sayi1>sayi2):

    kucuksayi = sayi2

*else*:

    kucuksayi = sayi1

*for* i *in* range(1,kucuksayi+1):

*if* (sayi1 % i==0) and (sayi2%i ==0):

        ebob = i

print("Ebob = ",ebob)

print("Ekok = ", (sayi1\*sayi2)//ebob)

sayilar=[1,14,5,7,86,34,24,56,7,9,21,42]

*for* sayi in sayilar:

*if* sayi%2==0:

    print('çift sayı=',sayi)

*else*:

    print('tek sayı=',sayi)

sayi = int(input('Bir sayi giriniz : '))

bolundu = 0

*for* i in range(2, (sayi+1)//2):

*if* sayi%i == 0:

        print ("Girdiginiz sayi asal degildir !!")

        bolundu += 1

*break*

*if* (bolundu == 0):

    print ("Bu sayi asaldir !!")