

Soru	Çözüm-Python kodları
Klavyeden girilen sayının pozitif mi negatif mi yoksa sıfır mı olduğunu bulan python kodunu yazınız	<pre> sayi = input('Bir Sayı Giriniz : ') if(int(sayi)>0): print(" Sayısı Pozitif Sayıdır.") if(int(sayi)<0): print(" Sayısı Negatif Sayıdır.") if(int(sayi)==0): print(" Sayısı Sıfırdır.") </pre>
1 den 10 a kadar olan sayıları alt alta yazdıran python kodunu yazınız.(for ile) Not: 10 dahil olduğu için 11 e kadar olmalı	<pre> for i in range(1,11): print(i) </pre>
Klavyeden girilen sayıya kadar olan sayıları alt alta yazdıran python kodunu yazınız. Başlangıç ve bitiş sayısını kullanıcıdan isteyeceğiz. Yine for ile yapıyoruz.	<pre> baslangic = int(input("Başlangıç Sayısını Giriniz: ")) bitis = int(input("Bitiş Sayısını Giriniz: ")) for i in range(baslangic,bitis): print(i) </pre>
Klavyeden kısa kenar uzunluğu ve uzun kenar uzunluğu girilen dikdörtgenin alan ve çevresini hesaplayan python kodunu yazınız. Alan= kısıkenar*uzunkenar Çevre=2*(kısıkenar+uzunkenar)	<pre> kisa=input('Kısa Kenar Uzunluğunu Girin : ') uzun=input('Uzun Kenar Uzunluğunu Girin: ') alan=int(kisa)*int(uzun) cevre=2*(int(kisa)+int(uzun)) print("Dikdörtgenin Alanı : ",alan) print("Dikdörtgenin Çevresi :", cevre) </pre>
Klavyeden girilen iki sayı arasındaki sayıları toplayan python kodunu yazınız. Burada 2. Sayı toplama dahil olmaz.	<pre> toplam=0; sayi1=int(input('1. Sayıyı Giriniz: ')) sayi2=int(input('2. Sayıyı Giriniz: ')) for i in range(sayi1,sayi2): toplam=toplam+i print(toplam) </pre>
Örnek :Bir otoparkın ücret tarifiesi aşağıdaki gibidir: 1 saate kadar: 10 TL 1-5 saat arası: Saat başı 8 TL 5 saatten fazla: Saat başı 6 TL Buna göre <u>kullanıcının girdiği</u> otoparkta kalınan saat süresine göre ödenecek miktarı bularak ekrana yazdırınız.	<pre> saat = int(input("Kaldığınız Süreyi Girin:")) ucret = 0 if saat <= 1: ucret = 10 elif saat <= 5: ucret = 8 * saat else: ucret = 6 * saat print(ucret) </pre>
Kullanıcıdan alınan ifadeyi ekrana harf harf yazan Python kodunu yazınız. For ile	<pre> kelime=input("Bir İfade Giriniz: ") for harf in range(kelime): print(harf) </pre>
1-20 arasındaki sayıları üçer üçer artacak şekilde listeleyen Python kodu. For döngüsü ile	<pre> for i in range(1,20,3): print(i) </pre>

Klavyeden başlangıç değeri, bitiş değeri ve artış miktarı girilen sayıları alt alta yazdıran python kodunu yazınız.	<pre>birinciSayi = int(input("Başlangıç değerini girin:")); ikinciSayi = int(input("Bitiş Değerini girin :")); adim = int(input("Artış Miktarını Girin :")); for i in range(birinciSayi, ikinciSayi, adim): print(i)</pre>
Klavyeden girilen iki sayıdan büyük olanı bulan ve ekranda gösteren python kodunu yazınız.	<pre>a=int(input("1. Sayıyı Giriniz: ")) b=int(input("2. Sayıyı Giriniz: ")) if a>b: print("Birinci sayı büyük!") elif b>a: print("İkinci sayı büyük!") else: print("İki sayı eşit")</pre>
Klavyeden bir kenar uzunluğu girilen karenin alanını ve çevresini bulan ve ekrana yazdıran python kodunu yazınız.	<pre>kenar=int(input("Kenar uzunluğunu giriniz:")) cevre=kenar*4 alan=kenar**2 print("Karenin Çevresi:", cevre) print("Karenin Alanı:", alan)</pre>