

SORU 2

Kullanıcıdan maksimum 3 haneli pozitif bir tam sayı alan ve bu sayının rakamları toplamının paritesinin alınan sayı ile aynı olup olmadığını True ya da False şeklinde ekrana basan python kodunu yazınız. Sadece if yapısı veya aritmetik işlemler kullanılabilir. Hazır fonksiyonlar kullanılmayacaktır.

Örnek input output 1:

243 #input

True #output 243 tek sayı $2+4+3=9$ tek sayı, bundan dolayı True

Örnek input output 2:

12 #input

False #output 12 çift sayı $1+2=3$ tek sayı, bundan dolayı False

Derleme komutları

python3 ogrenci_numarası.py #terminalden girdileri alarak(varsa) sonucu gösterir.

python3 ogrenci_numarası.py<input1.txt #input1.txt den girdileri alarak terminalde sonucu gösterir.

python3 ogrenci_numarası.py<input1.txt>myoutput.txt """input1.txt den girdileri alarak myoutput.txt dokümanı oluşturarak sonucu buraya yazar """

diff output1.txt myoutpput.txt #output1.txt dokümanı ile myoutpput.txt dokümanını karşılaştırır.

diff --ignore -all -space output1.txt myoutpput.txt """output1.txt dokümanı ile myoutpput.txt dokümanını boşlukları dikkate almadan karşılaştırır. """