

### BİRİKİM KOLEJİ – PYTHON ALGORİTMA ÖDEVİ #3

Son Teslim Tarihi: 2 NİSAN CUMARTESİ – DERS SAATİ

Bu ödevde sizden dört işlem yapabilen hesap makinesi yapmanızı istiyoruz. Gözünüz korkmasın sadece **dikkatlice** okuyup istenileni yapın. *Ucunda başarı var.*

Toplama işlemi için gereken kodu sizin için yazdık. Şimdi bunu üşenmeden **satır satır** spyder'inıza geçirmenizi istiyoruz 😊

```
10  islemler = ("Toplama (+)", "Çıkarma (-)", "Çarpma (x)", "Bölme (/)")
11  girdi = int(input("Hangi işlemi yapmak istiyorsunuz?
12  1) {}
13  2) {}
14  3) {}
15  4) {}
16  İşlem: {}".format(islemler[0], islemler[1], islemler[2], islemler[3])))
17
18  if girdi < 5 and girdi > 0: # girilen sayı 1 ile 4 arasında mı kontrol edelim.
19      print("{} İşlemi Yapılacak! Hesaplama için lütfen "=" yazınız.
20      Lütfen özel karakter kullanmayınız.".format(islemler[girdi-1]))
21      if girdi == 1:
22          toplam = 0
23          i=1
24          girdi2=0
25          while True:
26              girdi2=input("{} Sayı = ".format(i))
27              if girdi2 != "=":
28                  girdi2=int(girdi2)
29                  toplam+=girdi2
30                  i+=1
31              elif girdi2 == "=":
32                  print("Toplam: {}".format(toplam))
33                  break
34      if girdi == 2:
35          pass #bu satırı silip kodunuzu buraya yazın
36      if girdi == 3:
37          pass #bu satırı silip kodunuzu buraya yazın
38      if girdi == 4:
39          pass #bu satırı silip kodunuzu buraya yazın
40  else:
41      print("Lütfen 1 ile 4 arasında bir sayı giriniz!")
42
```

**İpucu:**

Programı bir kere çalıştırın ve aşağıdaki çıktıyı alabildiğinizden emin olun. Sorularınızı ders saatine saklayınız.

```
Hangi işlemi yapmak istiyorsunuz?
1) Toplama (+)
2) Çıkarma (-)
3) Çarpma (x)
4) Bölme (/)
İşlem: 1
Toplama (+) İşlemi Yapılacak! Hesaplama için lütfen "=" yazınız.
Lütfen özel karakter kullanmayınız.

1.Sayi = 5

2.Sayi = 5

3.Sayi = 5

4.Sayi = 5

5.Sayi = =
Toplam: 20
```

Ödevlerinizi isim ve soy isim olacak şekilde ( **mfurkanozata\_odev\_1.py** ) kaydedip bilgisayarınızda depolayınız. Ders saatinde kontrol edilecektir.