Мамонов Антон 2ИСиП-19-1

Напишите программу, которая вычисляет сумму трех чисел, введенную в форме символьной строки. Все числа целые.

a=str(input(**'Введите выражние: '**))  
c=a.split(**'+'**)  
s=int(c[0])+int(c[1])+int(c[2])  
print(**'Ответ: '**,s)

Напишите программу, которая вычисляет выражение, состоящее из трех чисел и двух знаков (допускаются только знаки «+» или «–»). Выражение вводится как символьная строка, все числа целые.

a=str(input(**'Введите выражение: '**))  
aa=**''**p=a.find(**'+'**)  
m=a.find(**'-'**)  
**if** p<m **and** p!=-1:  
 a1=a[:p]  
 a2=a[p+1:m]  
 a3=a[m+1:]  
 x = int(a1) + int(a2) - int(a3)  
**elif** p>m **and** m!=-1:  
 a1=a[:m]  
 a2=a[m+1:p]  
 a3=a[p+1:]  
 x=int(a1)-int(a2)+int(a3)  
**elif** m==-1:  
 a1=a[:p]  
 aa=a[p+1:]  
 a2=aa[:p]  
 a3=aa[p+1:]  
 x=int(a1)+int(a2)+int(a3)  
**elif** p==-1:  
 a1=a[:m]  
 aa=a[m+1:]  
 a2=aa[:m]  
 a3=aa[m+1:]  
 x=int(a1)-int(a2)-int(a3)  
print(x)

Напишите программу, которая вычисляет выражение, состоящее из трех чисел и двух знаков (допускаются знаки «**+**», «**–**», «**\***» и «**/**»). Выражение вводится как символьная строка, все числа целые. Операция «**/**» выполняется как целочисленное деление.

a=str(input(**'Введите выражение: '**))  
m=eval(a)  
print(m)

