

```

def __init__(self,a,b,c):
    self.a = a;
    self.b = b;
    self.c = c;
    def soma(self):
        soma = self.a + self.b + self.c
        print ('o valor da soma é:', soma)
        return 'Resultado:'+ str(soma)
    def sub(self):
        sub = self.a - self.b - self.c
        print ('o valor da subtração é:', sub)
        return 'Resultado:' + str(sub)

    def mult(self):
        mult = self.a * self.b * self.c
        print ('o valor da multiplicação é:', mult)
        return 'Resultado:' + str(mult)

    def div(self):
        div = self.a / self.b / self.c
        print ('o valor da divisão é:', div)
        return 'Resultado:' + str(div)

print ('escolha os valores de 3 números complexos com a base: a+bj')
x = int(input('escolha o valor de a no primeiro número:'))
y = int(input('escolha o valor de b no primeiro número:'))
w = int(input('escolha o valor de a no segundo número:'))
z = int(input('escolha o valor de b no segundo número:'))
k = int(input('escolha o valor de a no terceiro número:'))
l = int(input('escolha o valor de b no terceiro número:'))
a = complex(x,y)
b = complex(w,z)
c = complex(k,l)
teste = Teste(a,b,c)
saida = teste.soma()
print (saida)
saida = teste.sub()
print (saida)
saida = teste.mult()
print (saida)
saida = teste.div()
print (saida)

```