while(numero!=0){

var numero= parseInt(prompt("escolha a operação digitando o número correspondente:"+'\n'+"1.Soma"+'\n'+"2.Subtração"+'\n'+"3.Multiplicação"+'\n'+"4.Divisão"+'\n'+"0.Sair"+'\n'))

if(numero == 1){//soma

num1 = parseInt(prompt("Digite o 1° numero: "))

num2 = parseInt(prompt("Digite o 2° numero: "))

sum = num1 + num2

console.log(num1,"+",num2,"=",sum+'\n')

}

else if(numero == 2){//subtração

num1 = parseInt(prompt("Digite o 1° numero: "))

num2 = parseInt(prompt("Digite o 2° numero: "))

sub = num1 - num2

console.log(num1,"-",num2,"=",sub+'\n')

}

else if(numero == 3){//multiplicação

num1 = parseInt(prompt("Digite o 1° numero: "))

num2 = parseInt(prompt("Digite o 2° numero: "))

mult = num1 \* num2

console.log(num1,"x",num2,"=",mult+'\n')

}else if(numero==4){//divisão

num1 = parseInt(prompt("Digite o 1° numero: "))

num2 = parseInt(prompt("Digite o 2° numero: "))

div = num1 / num2

console.log(num1,"/",num2,"=",div+'\n')

}else{

console.log("Essa opção não existe"+'\n')

}

}console.log("Você saiu da calculadora")