

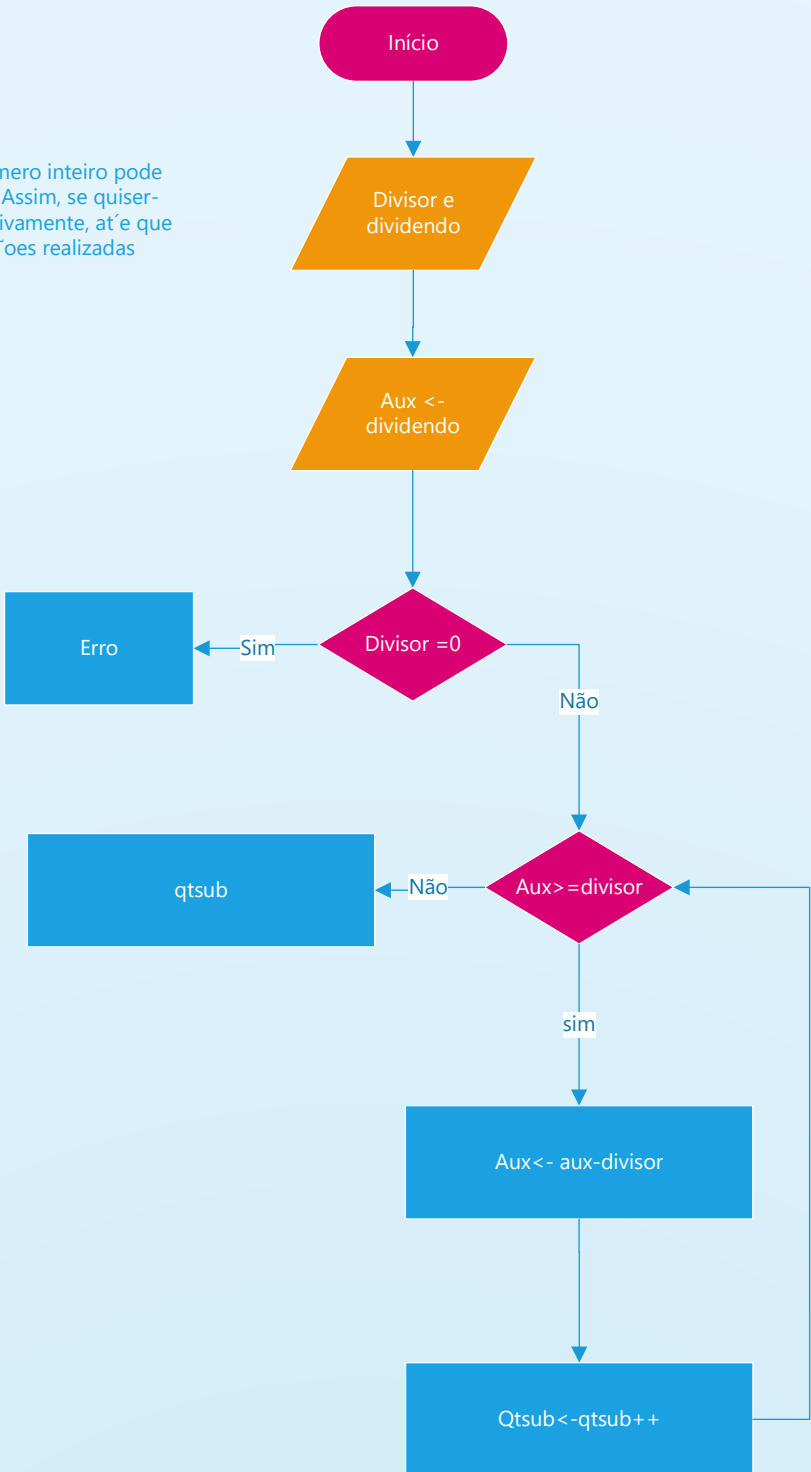
Exercicio 10
O resultado da divis˜ao inteira de um n˜umero inteiro por outro n˜umero inteiro pode sempre ser obtido utilizando-se apenas o operador de subtraç˜ao. Assim, se quiser-
mos calcular 7/2, basta subtrair o dividendo (2) ao divisor (7), sucessivamente, at˜e que
o resultado seja menor do que o dividendo. O n˜umero de subtraç˜oes realizadas
corresponde ao quociente inteiro, conforme o exemplo seguinte:

7 -2 = 5 5 -2 = 3 3 -2 = 1

Resultado =2

Feito pelo prof:

```
Read dividendo, divisor
Qtsub<-0
Aux<- dividendo
If divisor=0 then
Write ("erro")
Else
Do while aux >=divisor
Aux<-aux-divisor
Qtsub<-qtsub+1
Write (qtsub)
```



Feito por mim

Exercicio 10
O resultado da divis˜ao inteira de um n˜umero inteiro por outro n˜umero
inteiro pode sempre ser obtido utilizando-se apenas o operador de
subtraç˜ao. Assim, se quiser- mos calcular 7/2, basta subtrair o dividendo (2)
ao divisor (7), sucessivamente, at˜e que o resultado seja menor do que o
dividendo. O n˜umero de subtraç˜oes realizadas corresponde ao quociente
inteiro, conforme o exemplo seguinte:

7 -2 = 5 5 -2 = 3 3 -2 = 1

Resultado =2

Read num1,num2

IF

```
repeat until (Resultado<divisor)
Resultado=(num1-num2)
Subtrações ++;
Write("O resultado da divis˜ao inteira ˆ ",
subtrações);
Exit
```

