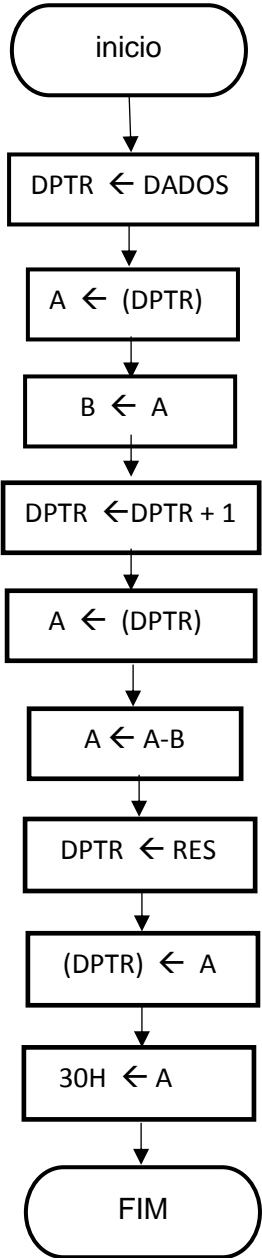


Aula 11 – Subtração de dois dados de 8 bits; resultado na RAM externa e em uma posição da RAM interna. O **relatório** deve conter enunciado breve, programa fonte e resultados.



Estrutura

```
ORG 0
Programa principal
SJMP $

; AREA DE DADOS
DADOS: DB 3CH,58H

; AREA DE RESULTADOS
XSEG AT 0100H
RES: DS 1
END
```

OBS: EM “PROJECT OPEN”
habilitar RAM externa, 4096 bytes

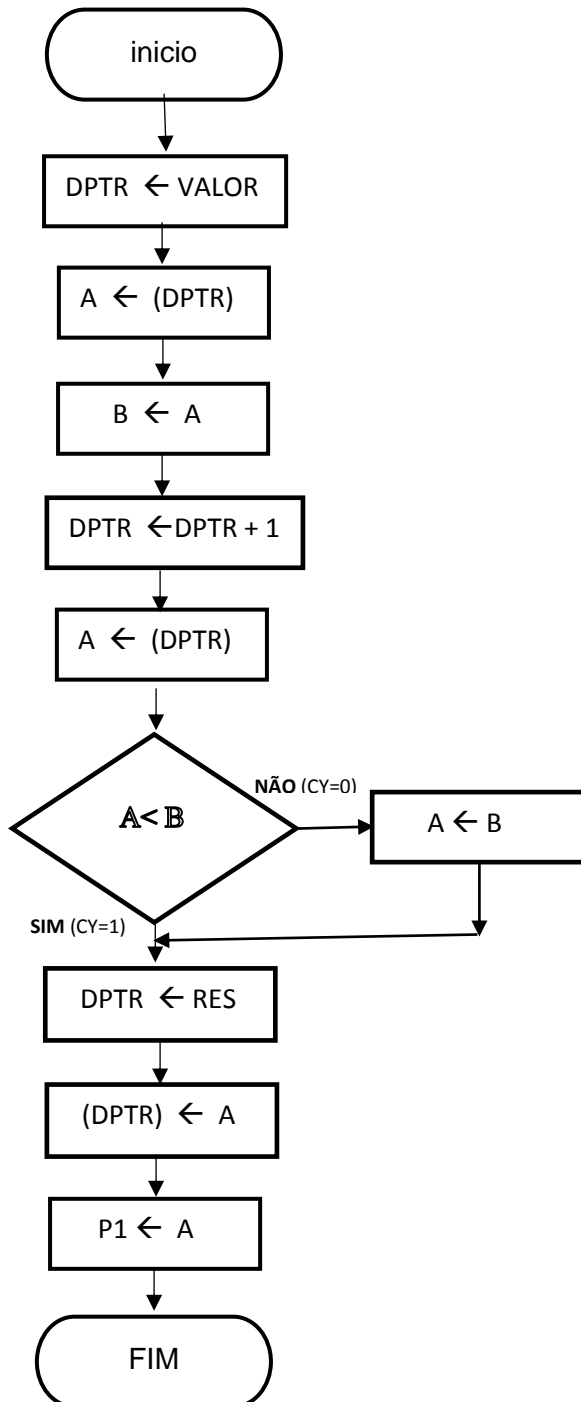
RESULTADOS:

1 – resultado da subtração na
forma:
memoria/endereço/conteúdo

2 – DETERMINAR o valor dos
labels usados

3- DETERMINAR o endereço
apontado pela 2.a instrução
MOVC

Aula 12 – Comparação de dois dados de 8 bits; o menor valor deve ser armazenado no endereço 0200 da RAM externa e também enviado para a porta P1. O **relatório** deve conter enunciado breve, programa fonte e resultados.



Estrutura

ORG 0

Programa principal

SJMP \$

; AREA DE DADOS

VALOR: **DB 3AH,0A3H**

; **DB 1DH,0CH**

; AREA DE RESULTADOS

XSEG AT 0200H

RES: **DS 1**

END

OBS: EM "PROJECT OPEN"
habilitar RAM externa, 4096 bytes

RESULTADOS:

1 – Resultado da COMPARAÇÃO
na forma:
memoria/endereço/conteúdo

2 – Determinar o valor dos **labels**
usados