



Trabalho 1

Microcontroladores

Beatriz Rodrigues de Oliveira Paiva
Diego Lima Pereira

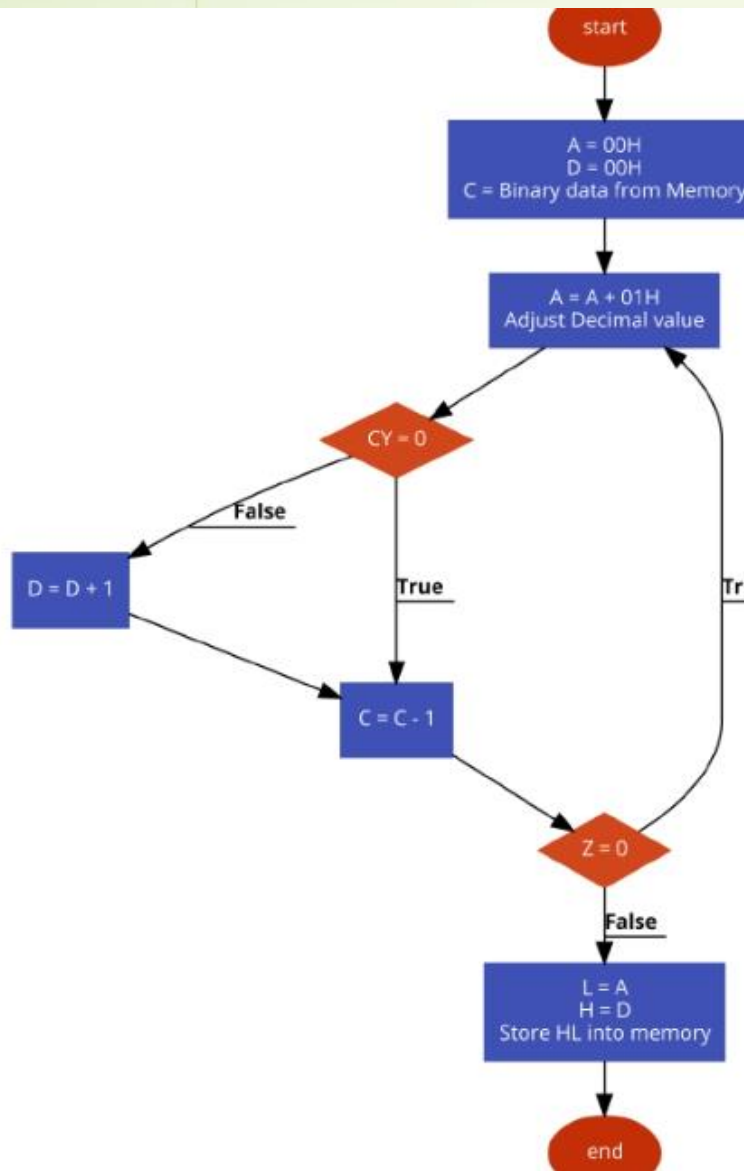


INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais

Tema

Fazer um conversor hexadecimal para decimal de 8 bits. Usuário irá inserir o mais significativo primeiro.





- Recebe os números
- Inicia ponteiro
- Passa b pela operação OR
- Soma mais 1 ao h
- Conta os números um por um
- Ajusta para contagem de decimais
- Loop para aumentar d
- Diminui 1 no registro c
- Guarda os resultados no endereço 2081h e 2082h
- Mostra os resultados ao usuário





Obrigado!



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais