Uriel Andrade Cosme da Silva RA: 170295

Para implementar um programa Assembler em Linguagem C devemos, após ser feito o código Assembly em questão, criar uma função global e decidir o seu nome em uma linha acima do código, seguido do nome com “*:*” para incluir dentro da função na linha abaixo.



Em seguida, devemos abrir o código em Linguagem C e “chamar” a função criada em Assembly com o comando “*extern void* função*()*”. Por fim, dentro do “*main()*” colocamos o nome escolhido para ela e terminamos o código.

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Além de ocupar menos linhas de código e deixar o programa mais “limpo”, implementar Assembler em C permite um compreendimento melhor do programa para pessoas não familiarizadas com Assembly.

**Repositório:** <https://github.com/Liyeur/Programacao_de_Hardware.git>