

José Augusto N. G. Manzano

PROGRAMAÇÃO ASSEMBLY

Padrão IBM-PC 8086/8088

Abrange as ferramentas:

Debug (Microsoft)

Debug (Professor Paul Vojsa)

Simulador e Montador Emu8086 v. 4.08

ATENÇÃO

Os programas fonte são distribuídos e/ou podem ser livremente distribuídos, sob a única condição de serem para fins pessoais.



EDICAO



Resumo de Fundamentos Em Programacao Assembly Para Computadores Ibm-Pc A Partir

Voltado aos iniciantes, abrange parte do conjunto de instruções para manipulação do padrão 8086/8088, executado em microprocessadores Intel e AMD. É ideal conhecer algoritmos e uma linguagem de alto nível.

Aborda organização básica de dados, registradores, interrupções, segmentos, deslocamentos, endereçamento de memória, aritmética em modo hexadecimal, representação e exibição de valores negativos, macros e procedimentos de pilha, saltos e laços, instruções lógicas, criação de biblioteca externa, acesso à memória, simulador e montador Emu8086 v.

4. 08. A sexta edição, revisada, atualizada e ampliada do livro Fundamentos em Programação Assembly para Computadores IBM-PC a partir dos Microprocessadores Intel 8086/8088, implementa os opcodes de códigos Assembly dos capítulos 3 a 5, já o capítulo 7 aprimora os procedimentos NEAR e FAR.

O novo apêndice C traz a ferramenta GRDB (Get Real Debugger) e o programa DEBUG do professor Paul Vojta em modo 32 bits. O novo capítulo 11 define como implementar tomadas de decisão e laços para repetição pela óptica de alto nível.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)