



Construindo um programa Assembly 8051

Procedimento Operacional:

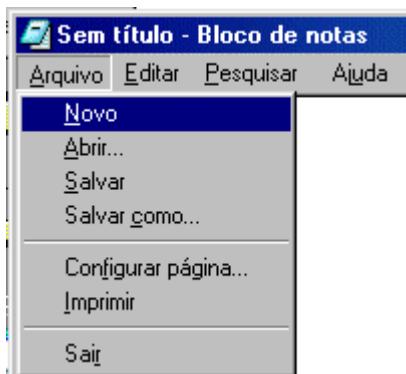
- 1) Abra o WINDOWS Explorer
- 2) Abra uma sessão MSDOS
- 3) Abra o Bloco de Notas
 - a) Caso não esteja disponível, procure-o com a opção LOCALIZAR, NOTEPAD.EXE na pasta C:\
- 4) Na sessão DOS, digite:

```
c:\windows\> cd\8051\asm <enter>
c:\8085\asm\> doskey <enter>
```

- 5) Para alternar entre os aplicativos abertos no Windows, use as teclas  e 
- 6) Com o EXPLORER aberto, vá ao diretório do 8051 e abra o programa **8051sim** - o simulador.



- 7) No bloco de notas:

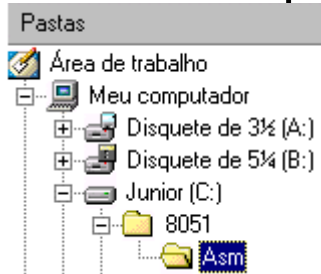


8) Digite o seu programa:

a) só utilize a tecla  e não espaço;

b) O caracter “;” precede um comentário

9) Salve seu arquivo na pasta:



10) Salve-o da seguinte forma:




11) Na sessão DOS, na pasta 8051\asm digite:

```
c:\8051\asm> x51 nome.asm <enter>
```

12) Se não houver erro, digite:

```
c:\8051\asm> L51 <enter>
2500 A.D. Linker copyright (C) 1985 version 4.00i
Input Filename:nome <enter>
```

13) Complete digitando  até retornar ao DOS

14) No simulador e acompanhe a simulação:

15) Abra o arquivo em:

