

## Conteúdo do arquivo aula\_laboratorio.zip

micSim\_doc

smz32v50

tabelas\_ascii

versao\_sms32v23

conjunto\_instrucoes\_micSim.pdf

Nome



arquitetura\_MicSim.ppt



Microprocessor Simulator help.doc



MicSim.zip



README.TXT



tutorial\_micSim.pdf

Data de modificação

24/09/2023 21:33

17/08/2014 11:12

16/04/2006 18:28

21/03/2014 21:38

24/09/2023 21:29

Tipo

Apresentação do ...

Documento do Mi...

Pasta compactada

Documento de Te...

Microsoft Edge PD...

Tamanho

294 KB

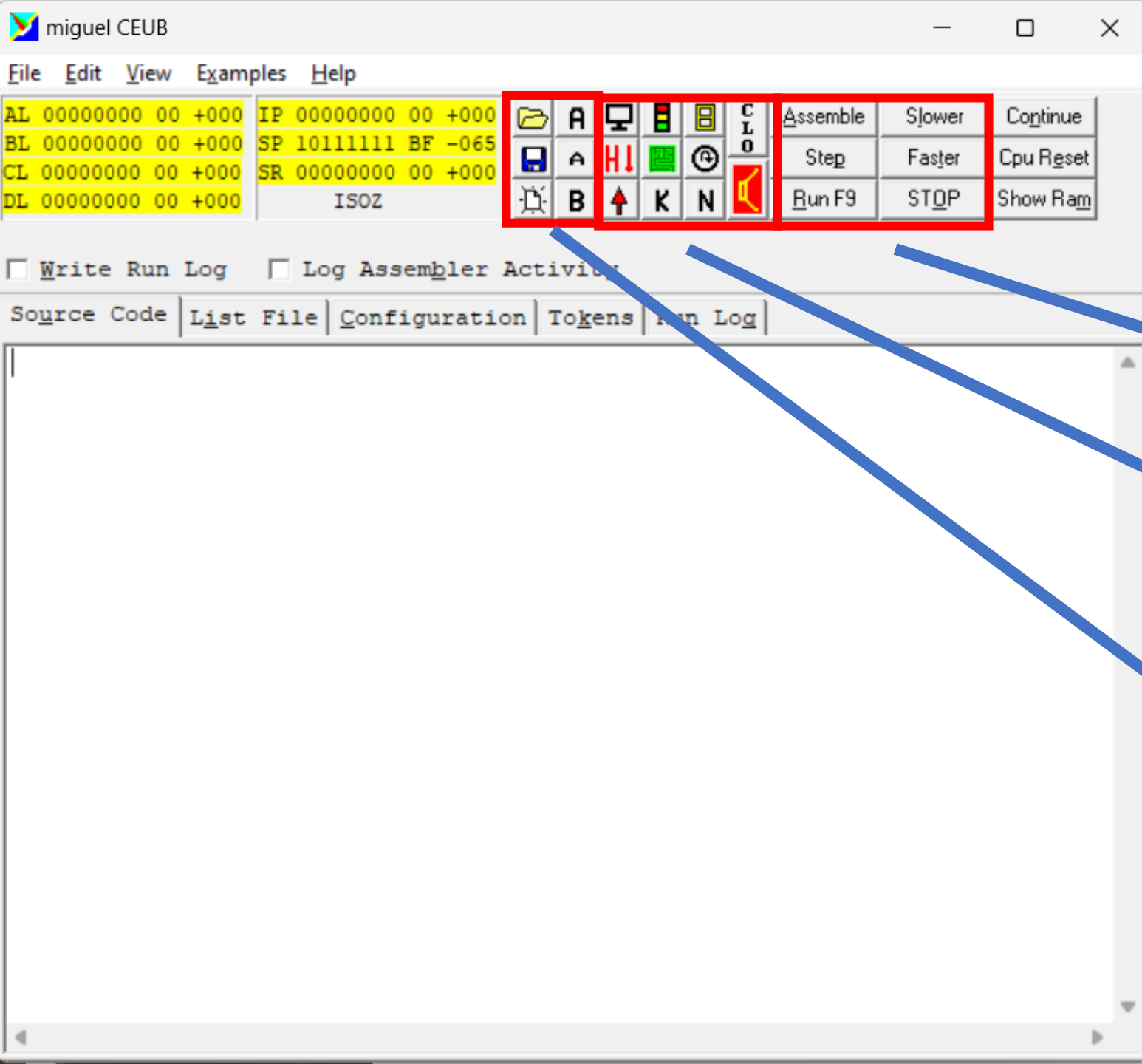
1.386 KB

280 KB

5 KB

530 KB



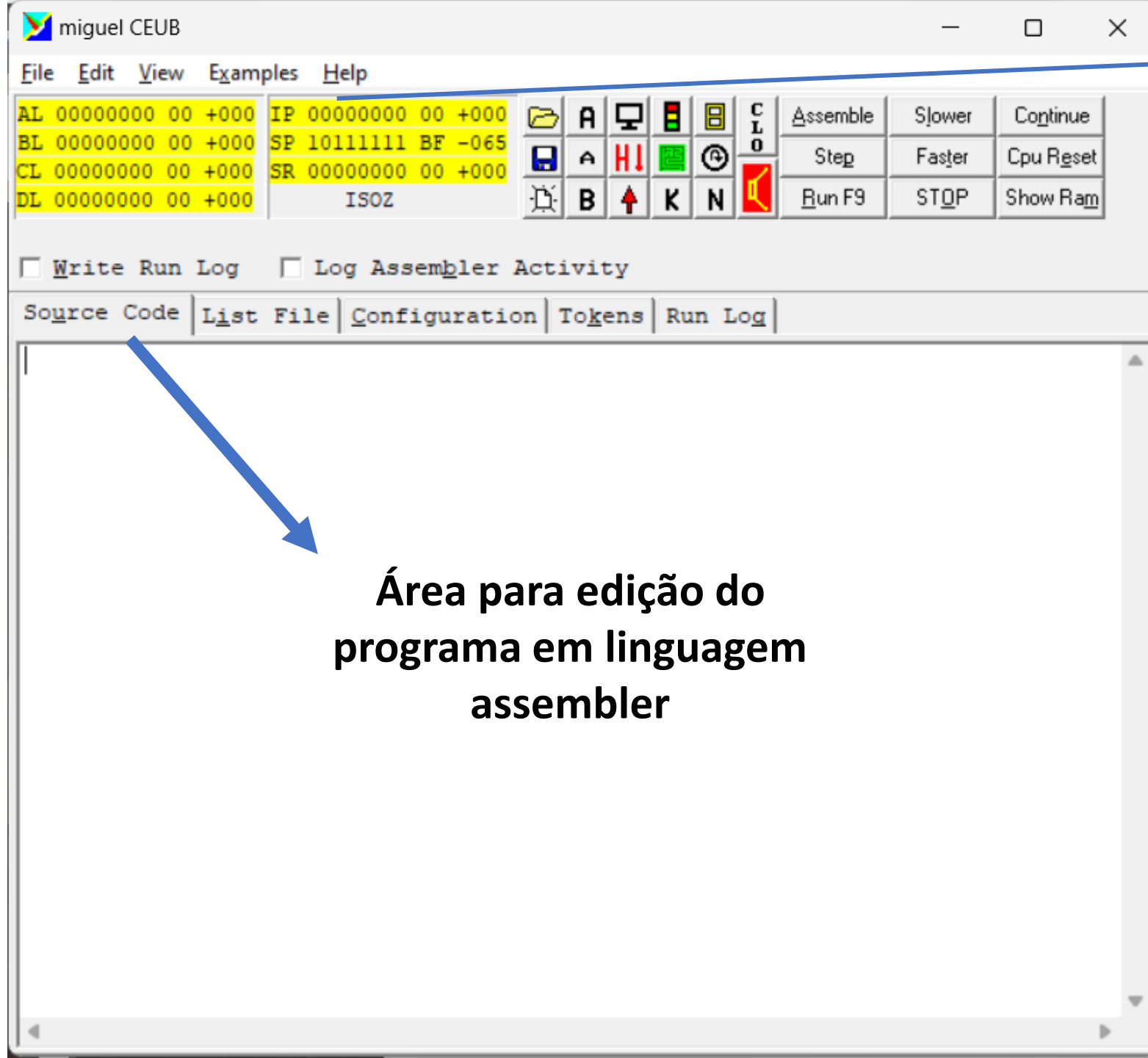


**Montagem do programa em linguagem assembler e controle da execução do programa**

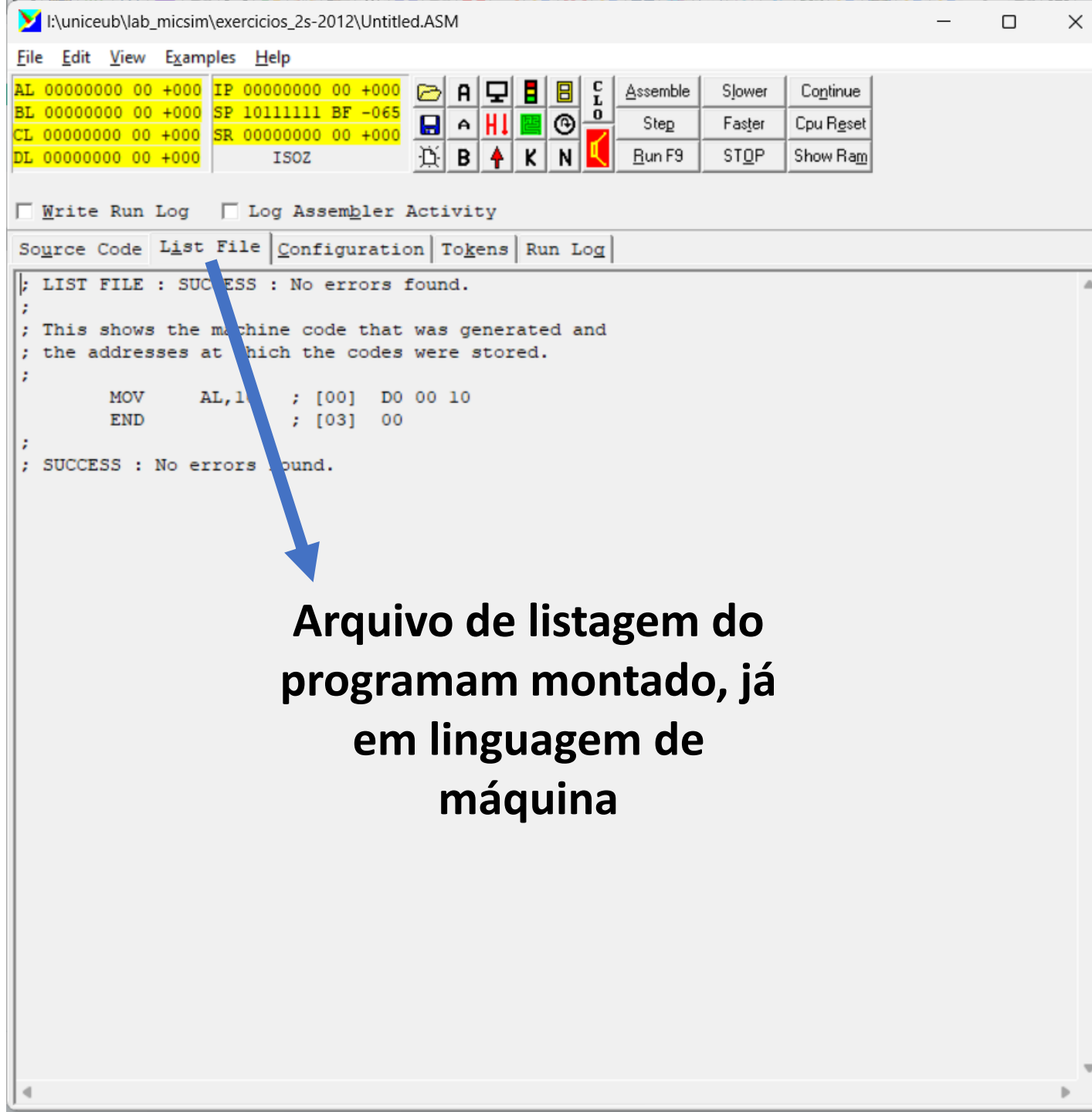
**Periféricos do MicSim**

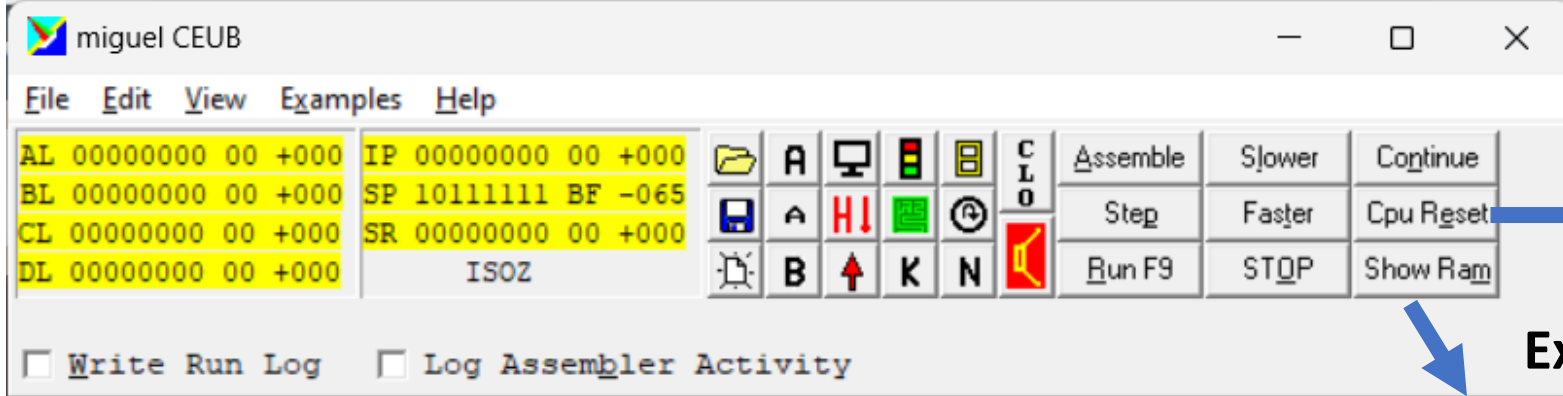
- **Abertura de arquivos**
- **Salvar arquivos**
- **Definir tamanho da fonte para edição**
- **Criar novo arquivo**

Registradores  
de uso geral



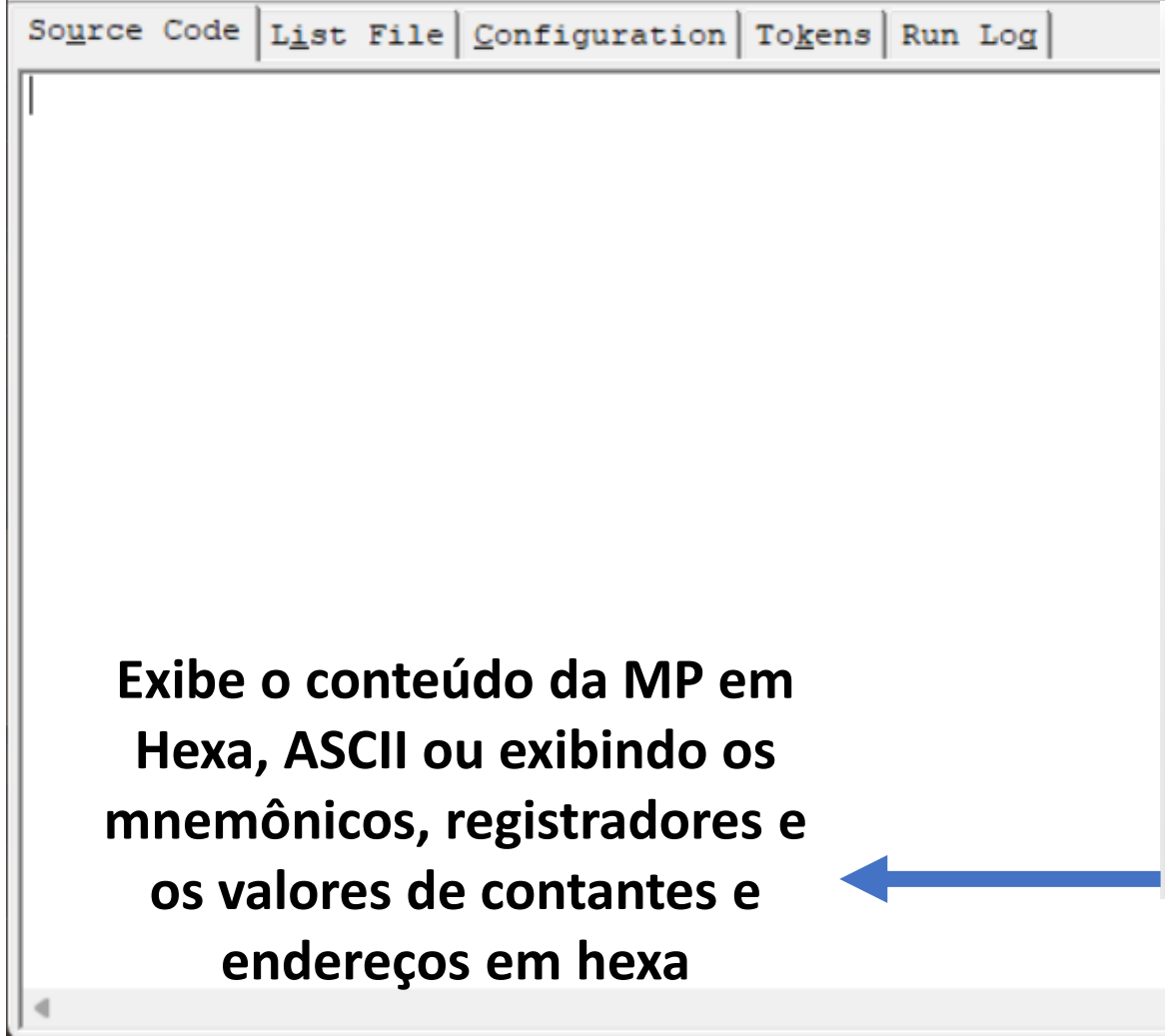
Registradores  
de uso  
específico



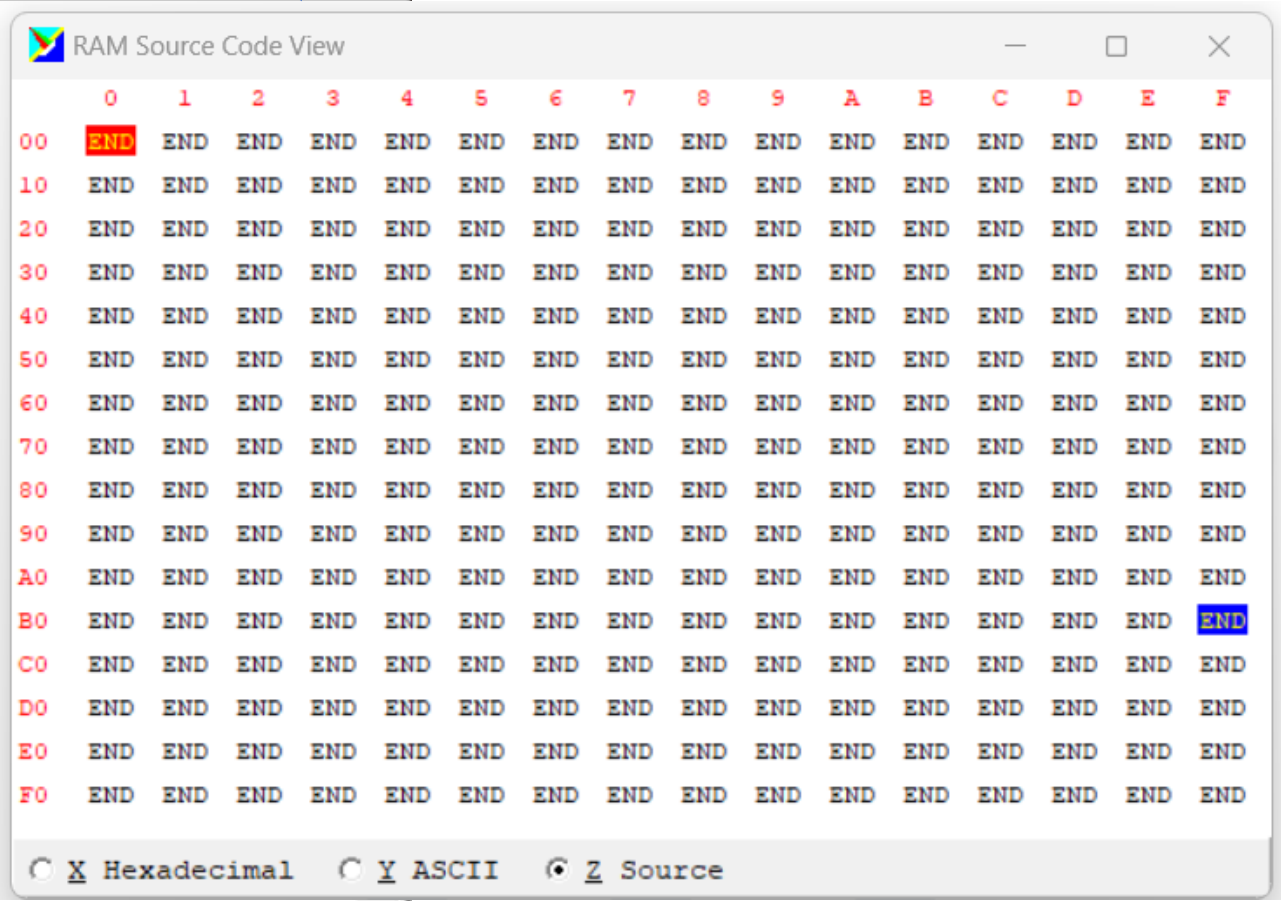


Dá um reset na CPU do MicSim

Exibe a memória principal



Exibe o conteúdo da MP em Hexa, ASCII ou exibindo os mnemônicos, registradores e os valores de constantes e endereços em hexa



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
00	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
10	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
20	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
30	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
40	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
50	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
60	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
70	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
80	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
90	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
A0	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
B0	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
C0	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
D0	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
E0	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END
F0	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END

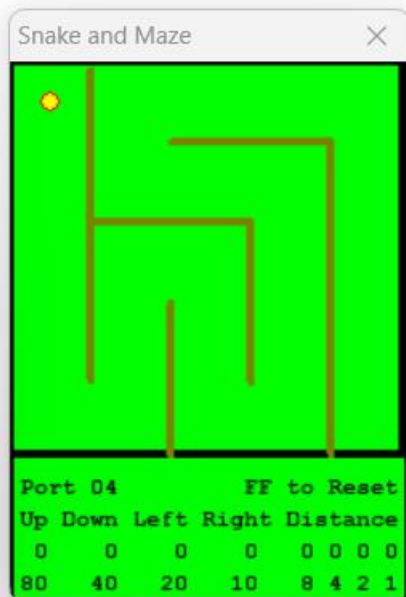
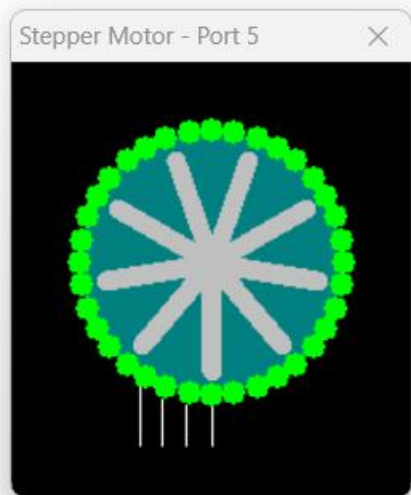
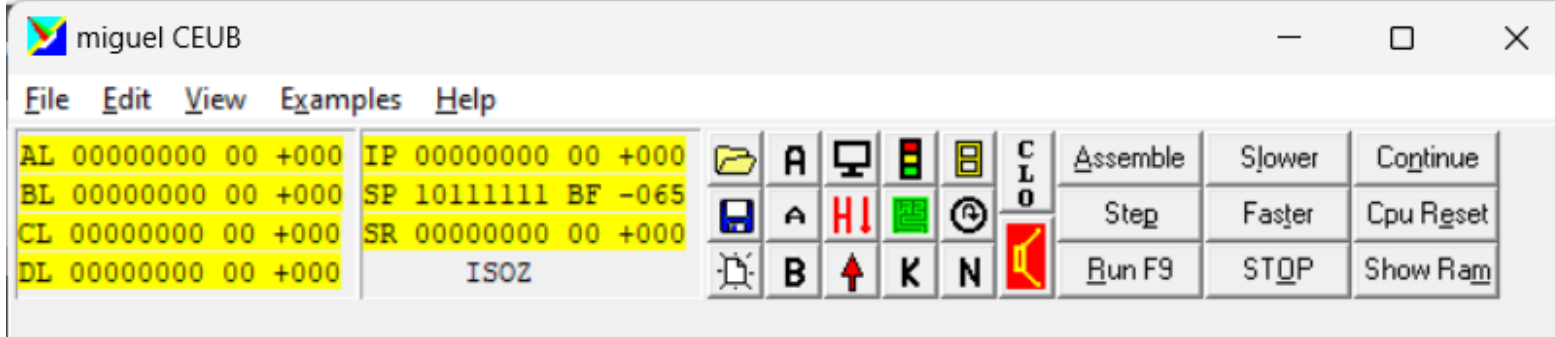
Área para  
código  
00 a AF

Área de pilha ou  
Stack do tipo LIFO  
BF-B0

Memória de vídeo  
C0 a FF

Indica para qual  
endereço o  
registrador  
Instruction  
Pointer (IP) está  
apontando

Indica para qual  
endereço o  
registrador  
Stack Pointer  
(SP) está  
apontando



## Periféricos do MicSim com seus endereços de i/o

