

4. Ngăn Xếp & Thủ Tục

4.1. Tổ Chức Ngăn Xếp

4.2. Thao Tác Ngăn Xếp

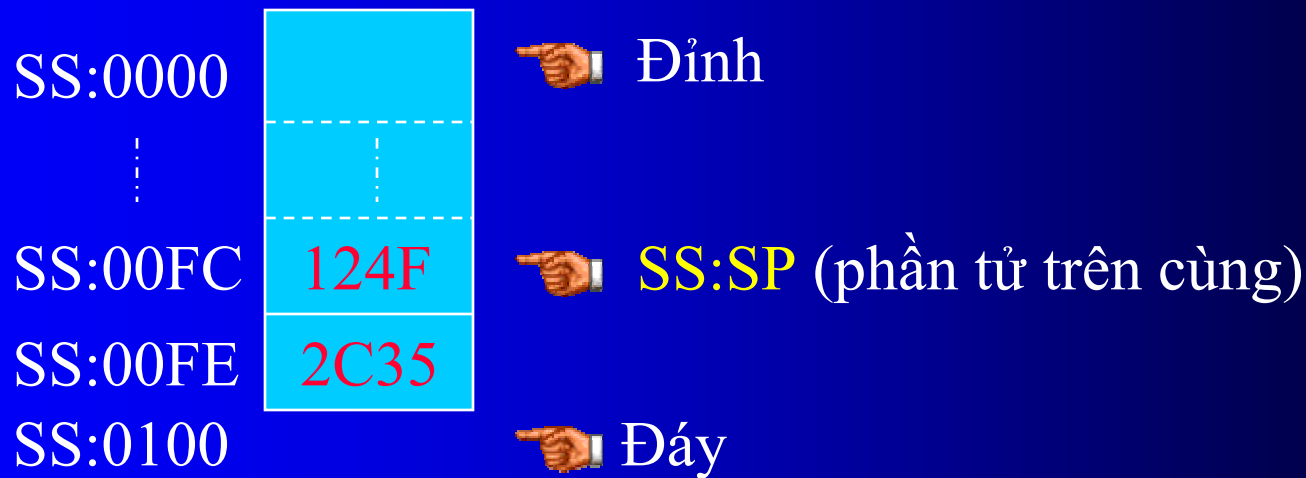
4.3. Thủ Tục

4.4. Lệnh Đại

4.1. Tổ Chức Ngăn Xếp

- Ngăn xếp: vùng nhớ LIFO
- Phần tử = từ (16 bit)
- .STACK Kt
- .STACK 100h
- .STACK

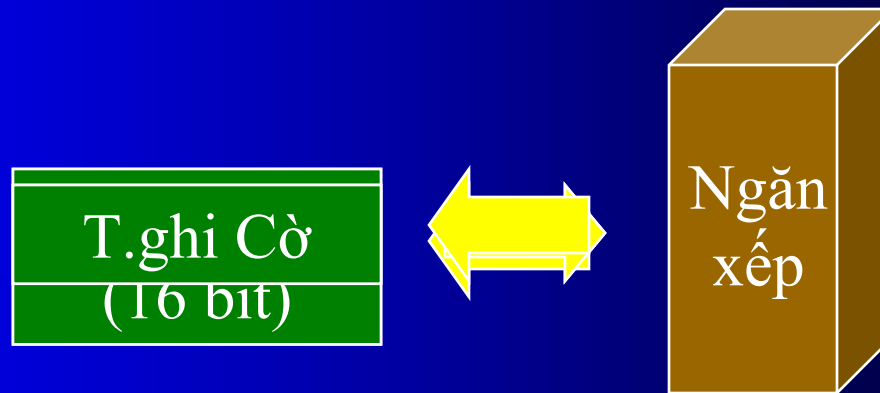
4.1. Tổ Chức Ngăn Xếp (tt)



.STACK 100h

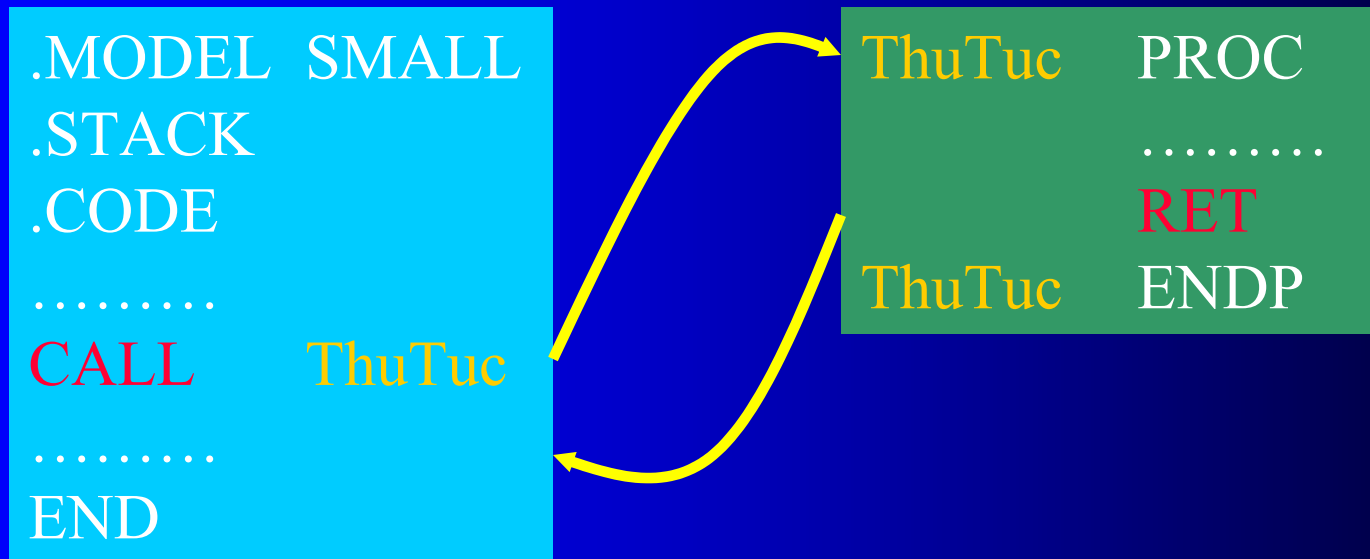
4.2. Thao Tác Ngăn Xếp

- PUSH Nguồn
- POP Đích
- PUSHF
- POPF



4.3. Thủ Tục

- Thủ tục: đoạn chương trình con tương đối độc lập.



4.4. Lệnh Đại

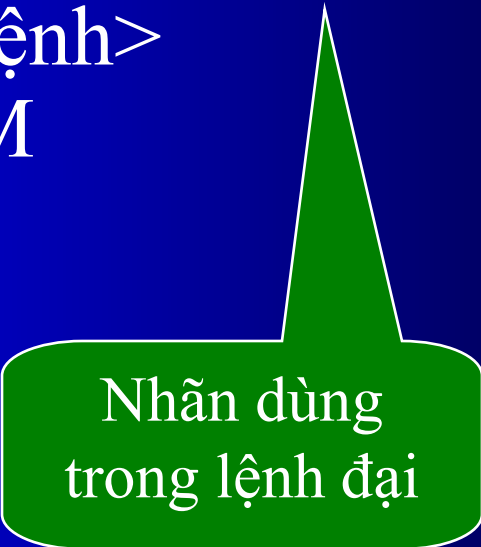
- Đại diện cho một nhóm lệnh (ghi chú, chỉ thị, chỉ dẫn, lệnh đại khác)
- Định nghĩa trước khi sử dụng
- **TênLệnhĐại** MACRO d_1, d_2, \dots, d_n
<các lệnh>
ENDM
- Sử dụng lệnh đại:
TênLệnhĐại a_1, a_2, \dots, a_n



Đối (tùy chọn)

4.4. Lệnh Đại (tt)

- **TênLệnhĐại** MACRO d_1, d_2, \dots, d_n
 LOCAL Nhãn1, Nhãn2,...
 <các lệnh>
 ENDM



Nhãn dùng
trong lệnh đại