**LAB 4: NGĂN XẾP VÀ THỦ TỤC**

1. Giả sử SP=0200h và nội dung đỉnh ngăn xếp là 012Ah. Hãy cho biết trị của IP và SP sau khi thực hiện lệnh RET.

MOV SP,0200h

PUSH 012 AH

🡪 IP = 0006h

SP = 01Fe

1. Với 2 lệnh CALL PROC1 MOV AX, BX Và giả định lệnh MOV nằm ở địa chỉ 08FD:0203, PROC1 là thủ tục tại địa chỉ 08FD:0300. Hãy cho biết nội dung IP và SP sau CALL và RET trong PROC1.

Em tự cho thêm giá trị SP =010AH

SP 🡨 SP -2

M[SS:SP] 🡨 IP

IP 🡨 Đích

Khi thực hiện lệnh CALL:

SP sẽ giảm xuống 2 đơn vị => SP=0108h IP sẽ được gán từ địa chỉ đích (địa chỉ của thủ tục) => IP= 08FD:0300

1. Viết thủ tục nhập một ký tự và lặp lại khi ký tự nhập có mã không nằm trong khoảng từ 21h đến FEh hoặc ESC