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.

Sau khi thực hiện lệnh RET, IP sẽ lấy word tại đỉnh ngăn xếp

IP = 012Ah

Khi lấy word tại đỉnh ngăn xếp, SP sẽ tăng 2 🡪 SP = 0202h

2) 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

Sau khi thực hiện lệnh CALL:

• IP sẽ lấy địa chỉ ô thủ tục là 0300h.

• SP sẽ giảm 2.

Sau khi thực hiện RET:

• IP sẽ lấy word tại đỉnh ngăn xếp là 0300h.

• SP sẽ tăng 2.