**LAB 5: CÁC LỆNH SỐ HỌC VÀ LOGIC**

3) Cho AL=11001011b và CF=1. Cho biết trị của AL sau khi thực hiện lệnh:

***a) SHL AL, 1***

MOV AL, 11001011b

SHL AL,1

🡪 ***giá trị thanh ghi AL là 96***

***b) SHR AL, 1***

MOV AL, 11001011b

SHR AL,1

🡪 ***giá trị thanh ghi AL là 65***

***c) ROL AL, CL ;với CL=2***

MOV AL, 11001011b

MOV CL, 2

ROL AL, CL

🡪 ***Giá trị thanh ghi là 2F***

***d) ROR AL, CL ;với CL=3***

MOV AL, 11001011b

MOV CL, 3

ROR AL, CL

🡪 ***Giá trị thanh ghi là 79***

***e) RCL AL,1***

STC

MOV AL, 11001011b

RCL AL, 1

RET

🡪 ***Giá trị của thanh ghi là 97***

***f) RCR AL, CL ;CL=3***

MOV AL, 11001011b

MOV CL, 4

RCR AL, CL

🡪 ***Giá trị của thanh ghi là D9***