

7. Lệnh Chuỗi

7.1. Cờ Hướng & Con Trỏ

7.2. Lệnh Chuyển

7.3. Lệnh Duyệt

7.4. Tiên Tổ Lặp

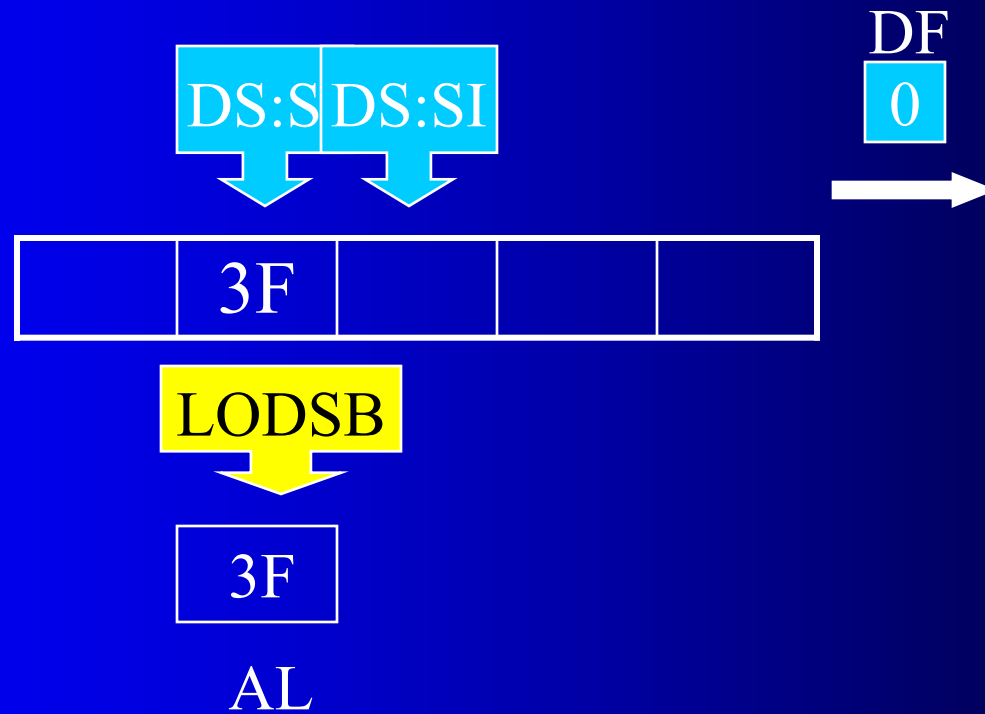
7.5. Hàm Nhập Xuất Chuỗi

7.1. Cờ Hướng & Con Trỏ

- Chuỗi: dãy bai / từ liên tiếp (≤ 64 KB)
- Lệnh xử lý chuỗi
 - Chuyển: LODSB / LODSW,
STOSB / STOSW,
MOVSB / MOVSW
 - Duyệt: SCASB / SCASW,
CMPSB / CMPSW

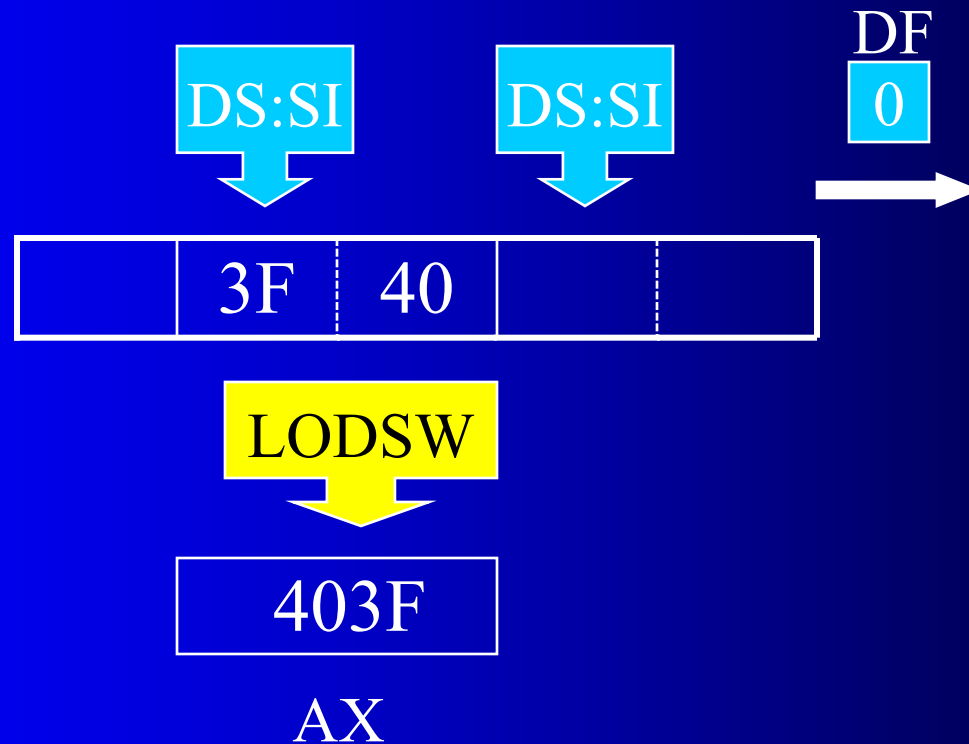
7.2. Lệnh Chuyển

- LODSB



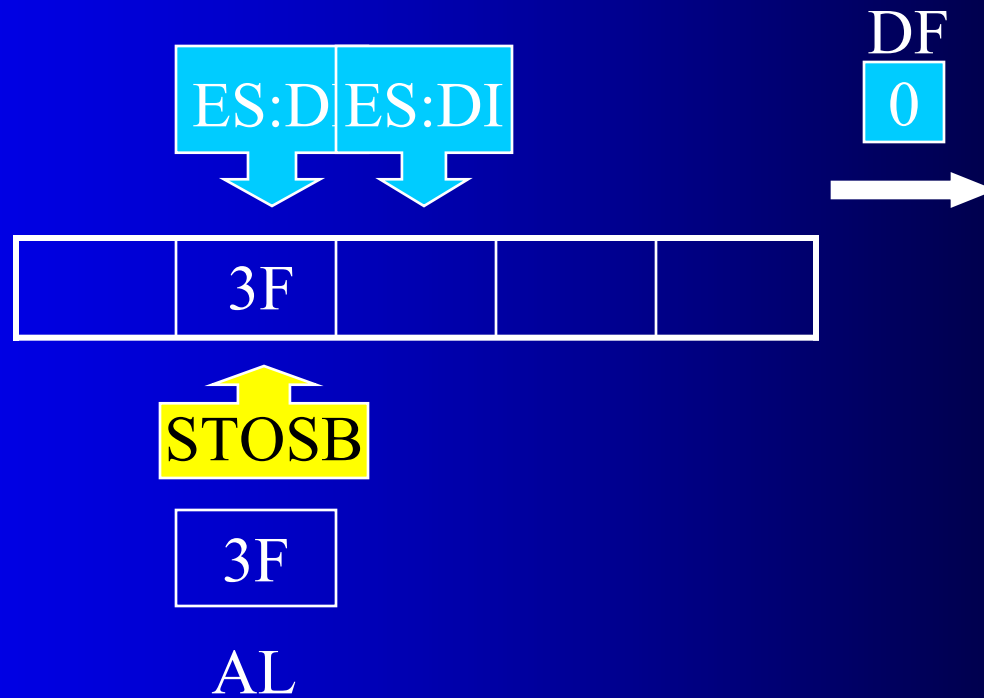
7.2. Lệnh Chuyển (tt)

- LODSW



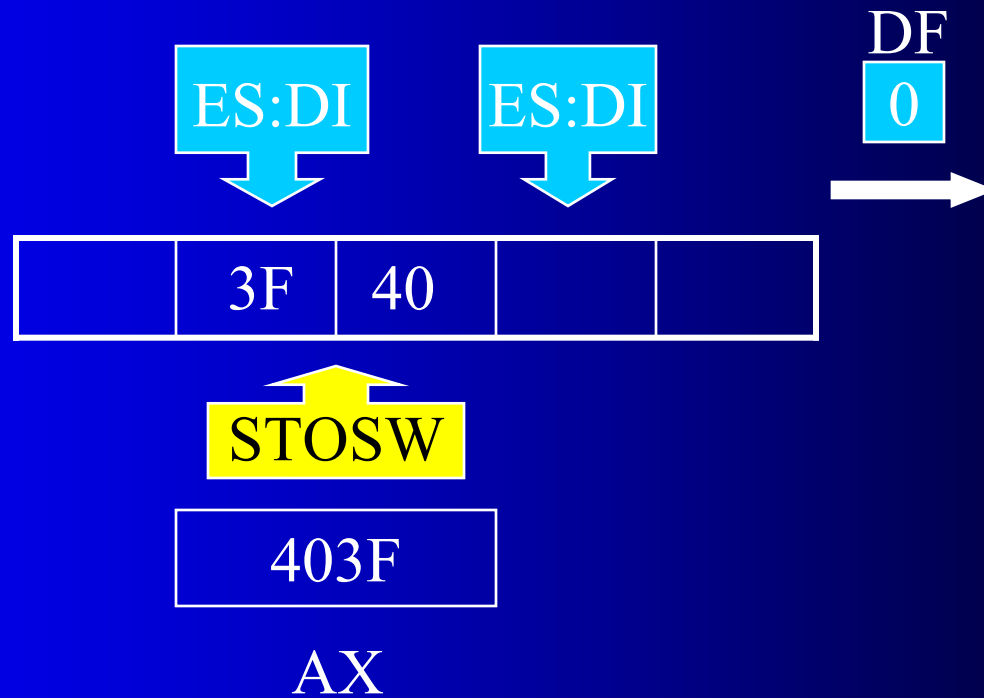
7.2. Lệnh Chuyển (tt)

- STOSB



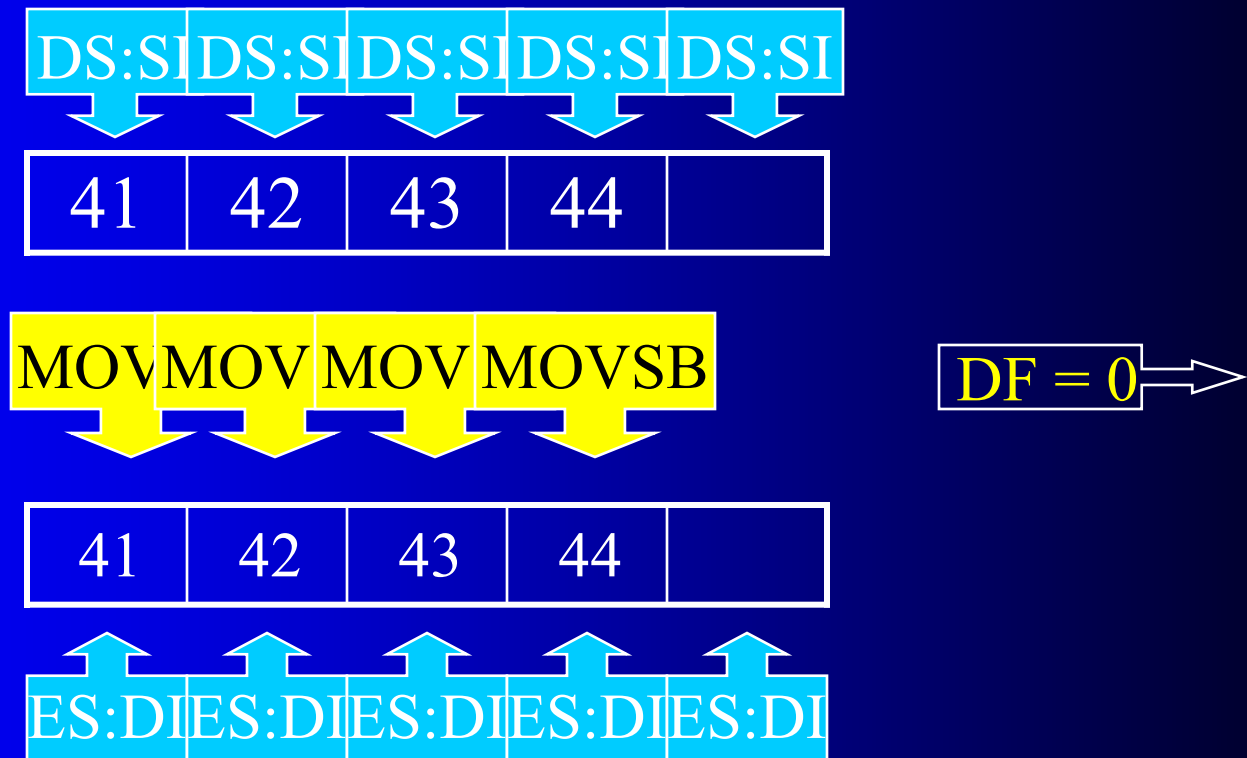
7.2. Lệnh Chuyển (tt)

- STOSW



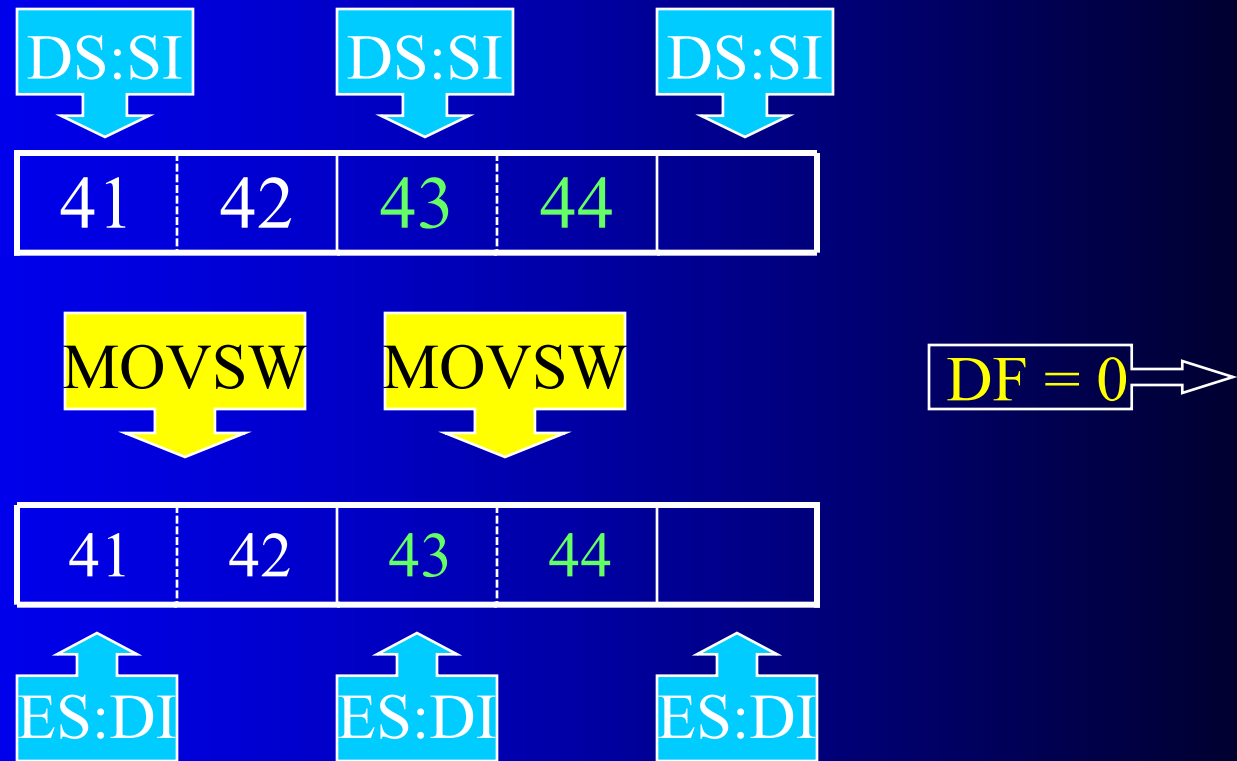
7.2. Lệnh Chuyển (tt)

- MOVSB



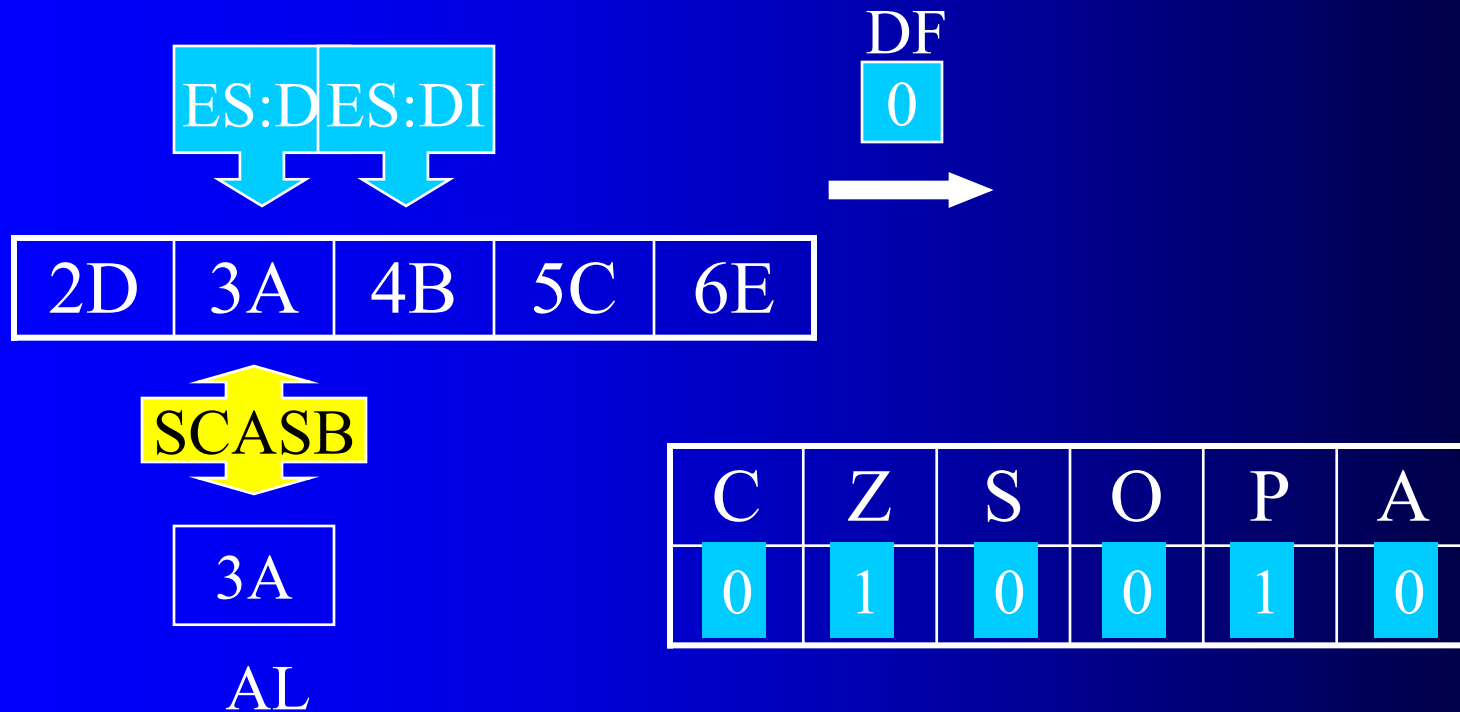
7.2. Lệnh Chuyển (tt)

- MOVSW



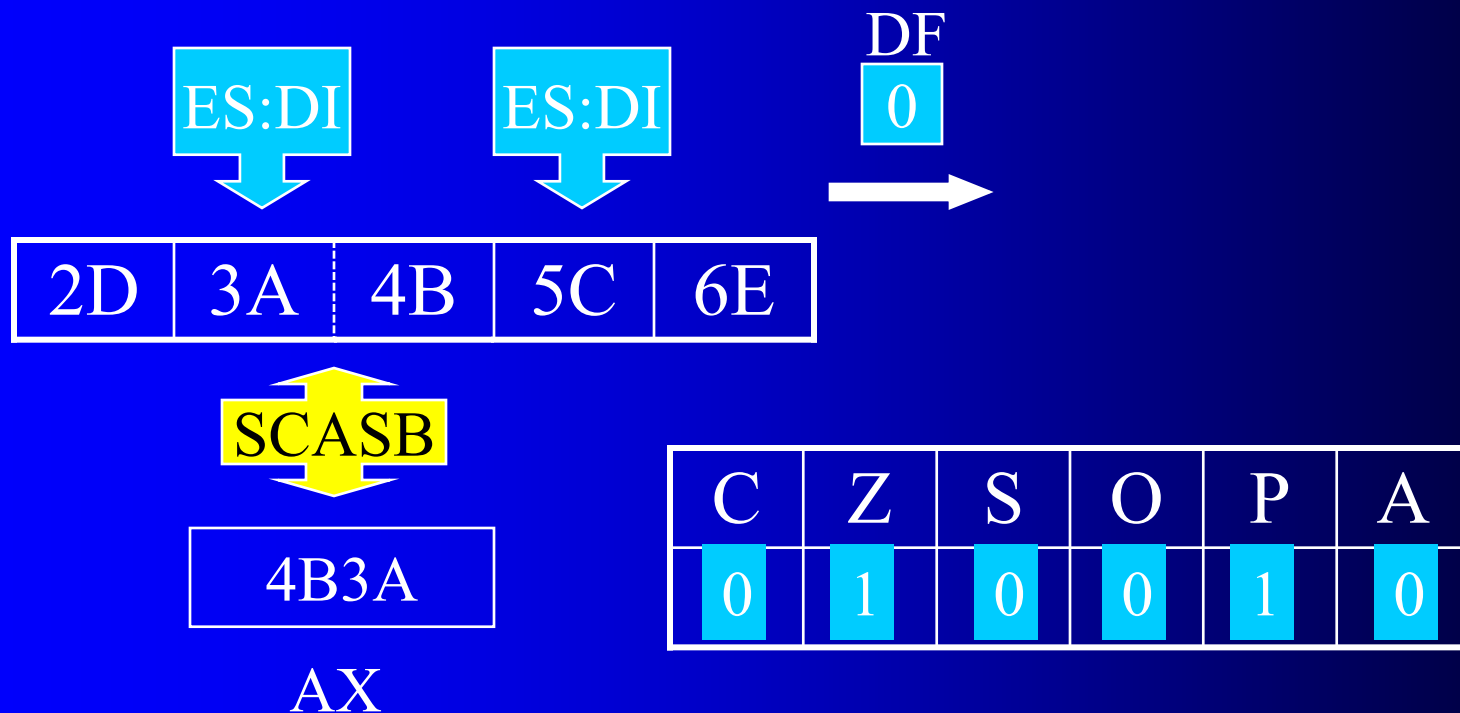
7.3. Lệnh Duyệt

- SCASB



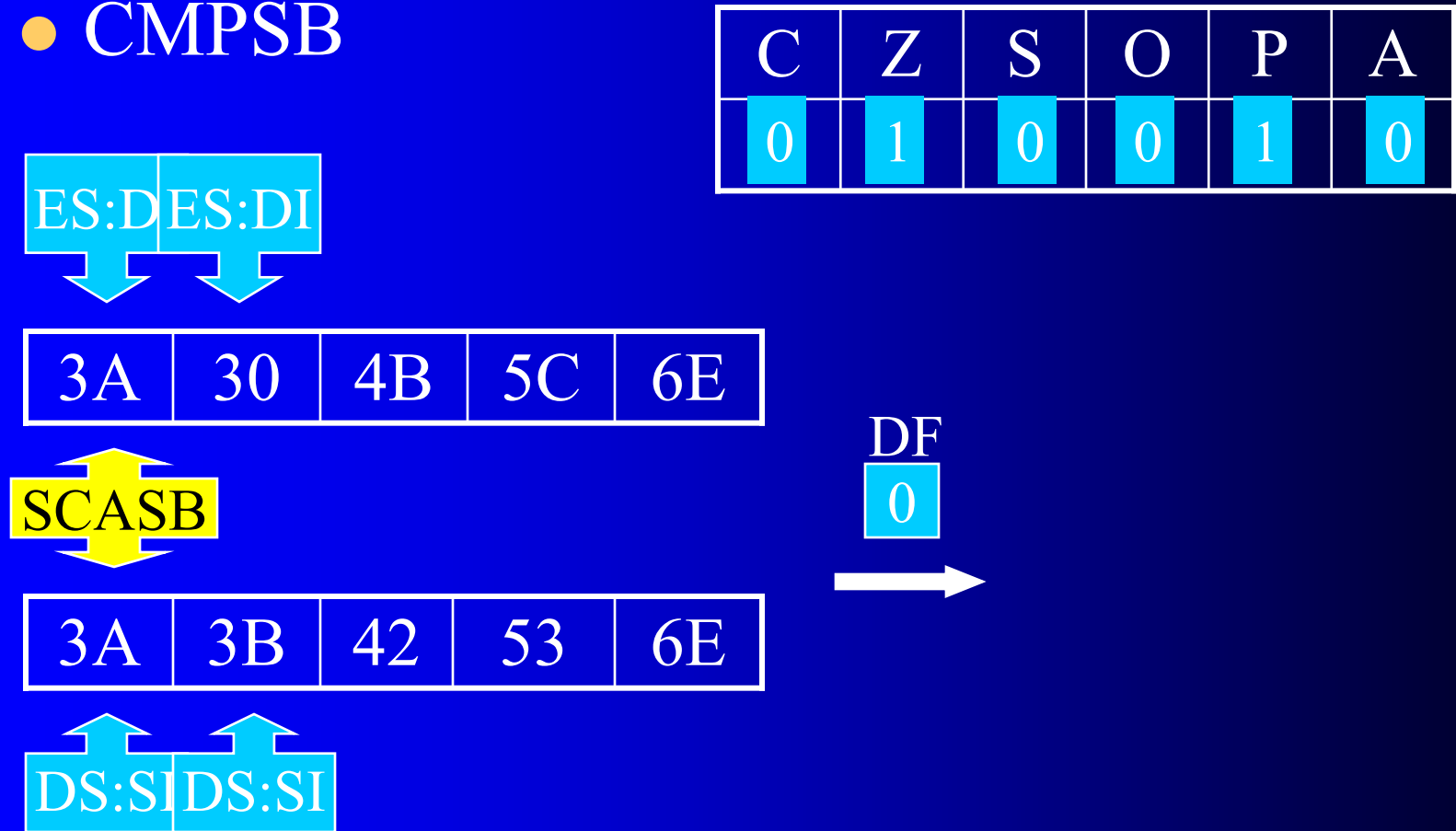
7.3. Lệnh Duyệt (tt)

- SCASW



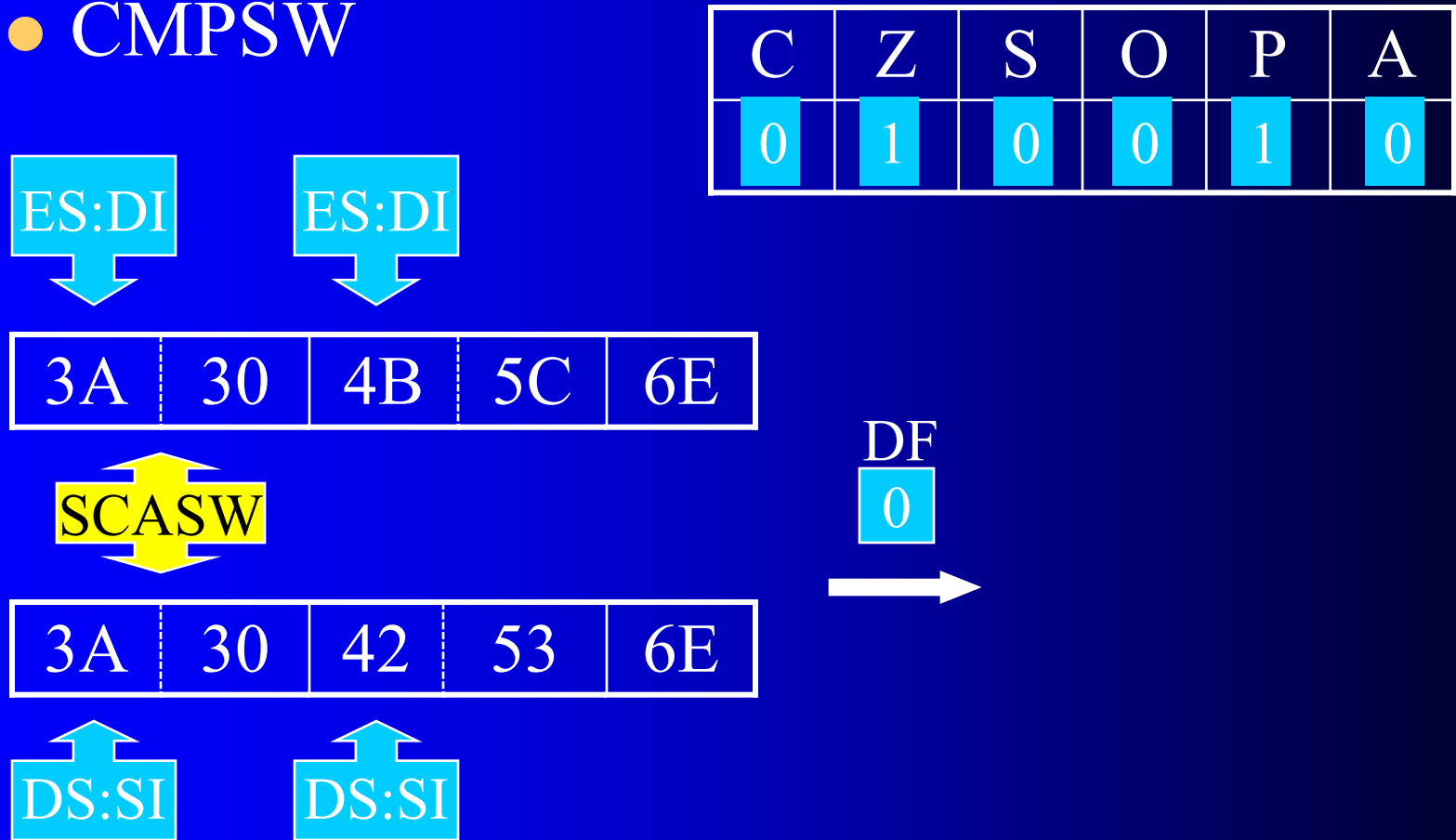
7.3. Lệnh Duyệt (tt)

- CMPSB



7.3. Lệnh Duyệt (tt)

- CMPSW



7.4. Tiền Tổ Lặp

- REP, REPZ / REPE, REPNZ / REPNE đặt trước lệnh chuỗi thực hiện nhiều lần các lệnh này.
- REP lặp lệnh chuỗi CX lần.
- REPZ / REPE lặp lệnh chuỗi CX lần với điều kiện $ZF = 1$.
- REPNZ / REPNE lặp lệnh chuỗi CX lần với điều kiện $ZF = 0$.

7.5. Hàm Nhập Xuất Chuỗi

- Hàm 0Ah, INT 21h: Nhập chuỗi từ bàn phím, kết thúc Enter

