Siruri

**LODSB/LODSW/LODSD**

Syntaxa: **LODSB/LODSW/LODSD**

Efect: pune in registrul acumulator valoarea de la esi si incrementează esi (in funcție de DF)

Pe scurt: AL/AX/EAX =[DS:ESI]

ESI=ESI+/-1/2/4

**STOSB/STOSW/STOSD**

Syntaxa: **STOSB/STOSW/STOSD**

Efect: pune in memorie la adresa lui edi registrul acumulator, si decrementează edi (in funcție de DF)

Pe scurt: [ES:EDI]=AL/AX/EAX

EDI=EDI-/+1/2/4

**MOVSB/MOVSW/MOVSD**

Syntaxa: **MOVSB/MOVSW/MOVSD**

Efect: transfera datele de la adresa de memorie a lui esi, la edi, si incrementează ESI, si decrementează EDI (in funcție de DF)

Pe scurt: mov [DS:ESI],[ES:EDI]

ESI=ESI+/-1/2/4

EDI=EDI-/+1/2/4

**PENTRU COMPARAREA DATELOR**

**SCASB/SCASW/SCASD**

Syntaxa: **SCASB/SCASW/SCASD**

Efect: Compara registru acumulator cu valoarea de la ES:EDI, si decrementează EDI (in funcție de DF)

Pe scurt: cmp AL/AX/EAX,[ES:EDI]

EDI=EDI-/+1/2/4

**CMPSB/CMPSW/CMPSD**

Syntaxa: **CMPSB/CMPSW/CMPSD**

Efect: Compara valoarea de la DS:ESI cu valoarea de la ES:EDI, si incrementează ESI si decrementează EDI (in funcție de DF)

Pe scurt: cmp [DS:ESI],[ES:EDI]

ESI=ESI+/-1/2/4

EDI=EDI-/+1/2/4