

مد آدرس دهی	عملکرد دستور	نمونه دستور اسمبلی
بی واسطه	کپی عدد ۱۲ در ثبات AL	MOV AL, 12
(جیستری)	کپی ثبات BL در ثبات AL	MOV AL, BL
مستقیم	کپی ممتویات متغیر X سگمنت داده در ثبات AL	MOV AL, X* or [X آدرس]
(جیستری غیرمستقیم)	کپی ممتویات فانه شماره BX سگمنت داده در AL	MOV AL, [BX]
(جیستری غیرمستقیم)	کپی ممتویات فانه شماره DI سگمنت داده در AL	MOV AL, [DI]
(جیستری غیرمستقیم)	کپی ممتویات فانه شماره SI سگمنت داده در AL	MOV AL, [SI]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره BX+4 سگمنت داده در AL	MOV AL, [BX+4] or [BX]+4 or 4[BX]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره BX آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST*[BX]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه BX+6 آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[BX+6]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه SI+300h سگمنت داده در AL	MOV AL, [SI+300H]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه DI+1000h سگمنت داده در AL	MOV AL, [DI+1000H]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره SI آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[SI]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره DI آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[DI]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره SI+20h آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[SI+20H]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره DI+100h آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[DI+100H]
پایه و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+SI سگمنت داده در AL	MOV AL, [BX+SI]
پایه و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+DI سگمنت داده در AL	MOV AL, [BX+DI]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+SI+10h سگمنت داده در AL	MOV AL, [BX+SI+10H]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+DI+30h سگمنت داده در AL	MOV AL, [BX+DI+30H]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+SI آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[BX+SI]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+DI آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[BX+DI]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+SI+4 آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[BX+SI+4]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BX+DI+2 آرایه LIST سگمنت داده در AL	MOV AL, LIST[BX+DI+2]
(جیستری غیرمستقیم)	کپی ممتویات فانه شماره BP سگمنت پشته در AL	MOV AL, [BP]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره BP+2 سگمنت پشته در AL	MOV AL, [BP+2]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره BP آرایه TBL سگمنت پشته در AL	MOV AL, TBL*[BP]
(جیستری نسبی)	کپی ممتویات فانه شماره BP+2 آرایه TBL سگمنت پشته در AL	MOV AL, TBL [BP+2]
پایه و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+SI سگمنت پشته در AL	MOV AL, [BP+SI]
پایه و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+DI سگمنت پشته در AL	MOV AL, [BP+DI]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+SI+4 سگمنت پشته در AL	MOV AL, [BP+SI+4]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+DI+2 سگمنت پشته در AL	MOV AL, [BP+DI+2]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+SI آرایه TBL سگمنت پشته در AL	MOV AL, TBL [BP+SI]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+DI آرایه TBL سگمنت پشته در AL	MOV AL, TBL [BP+DI]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+SI+7 آرایه TBL سگمنت پشته در AL	MOV AL, TBL[BP+SI+7]
پایه نسبی و اندیس	کپی ممتویات فانه شماره BP+DI+2 آرایه TBL سگمنت پشته در AL	MOV AL, TBL[BP+DI+2]

\*X (متغیر) و LIST (آرایه) در سگمنت داده و TBL (آرایه) در سگمنت پشته تعریف شده اند.