1. 假定(DS)=2000H，(ES)=2100H，(SS)=1500H，(SI)=00A0H，(BX)=0100H，(BP)=0010H，数据段中变量名VAL的偏移地址为0050H，试指出下列源操作数字段的寻址方式（若是立即数和寄存器，直接写明即可）是什么？其物理地址值是多少？

(1) MOV AX, 0ABH (2) MOV AX, BX

(3) MOV AX, [100H] (4) MOV AX, VAL

(5) MOV AX, [BX] (6) MOV AX, ES:[BX]

(7) MOV AX, [BP] (8) MOV AX, [SI]

(9) MOV AX, [BX+10] (10) MOV AX, VAL[BX]

(11) MOV AX, [BX][SI] (12) MOV AX, VAL[BX][SI]

2、指出下列指令的错误：

(1) MOV AH, BX

(2) MOV [BX], [SI]

(3) MOV AX, [SI][DI]

(4) MOV MYDAT [BX][SI], ES:AX

(5) MOV BYTE PTR [BX], 1000

(6) MOV BX, OFFSET MYDAT [SI]

(7) MOV CS, AX

(8) MOV ECX, AX