3.5

(1) MOV DI, WORD PTR STR1

(2) NEG NUMW+2

(3) 方法一：

MOV CX, 16

MOV AX, NUMW

IMUL CX

ADD AX, COUNT

MOV NUMW, AX

MOV NUMW+2, DX

方法二：

MOVSX EAX, NUMW

IMUL EAX, 16

ADD EAX, COUNT

MOV DWORD PTR NUMW, EAX

(4)方法一：

MOV AL, STR1

MOV BL, STR1+1

MOV STR1, BL

MOV STR1+1, AL

方法二：

MOV AL, STR1

XCHG AL, STR1+1

MOV STR1, AL

方法三：

MOV AX, WORD PTR STR1

XCHG AH, AL

MOV WORD PTR STR1, AX

方法四：

ROL WORD PTR STR1, 8

3.6

(2) MOV BP, OFFSET STR2

MOV CL, DS:[BP]

(4) MOV DL, BYTE PTR NUMW+2

(6) MOV BX, OFFSET STR1

MOV DH, [BX+3]

(8) MOV AL, STR2

MOV NUMB, AL

(10) MOV AX, NUMW+2

MOV DX, 0

IDIV NUMW

3.7 0000H->0FFFFH->7FFEH->8000H->7FFFH->8000H->0000H->0BFDFH->0ABCDH->

0CDABH->9B56H->36ADH