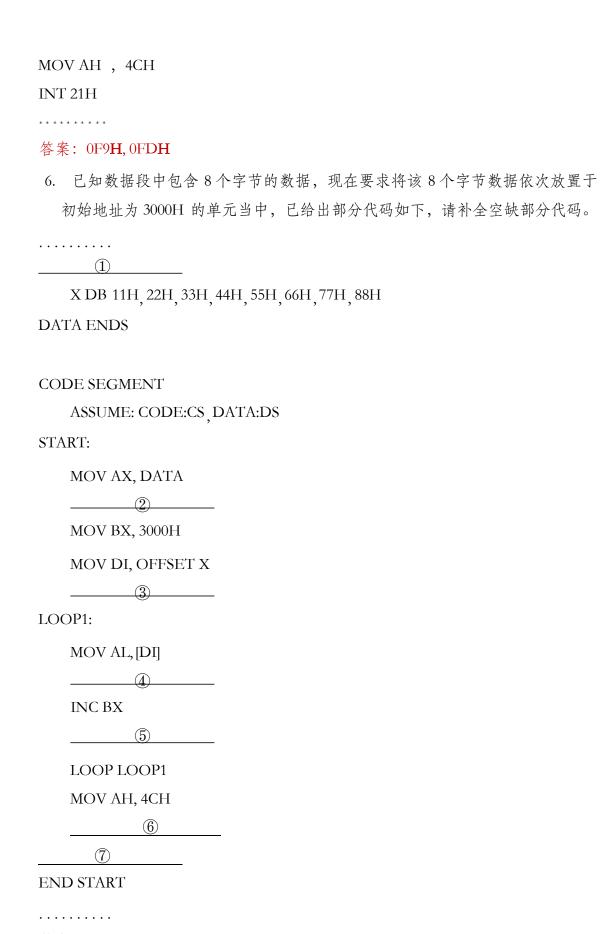
微机原理课堂小测二 (2024 周二班)

一、填空题(共6题20空,每空5%	分)	
1. 二进制数 0001 0111 0010 B 转换为十进 		转换为八进制数是
答案: 370 D , 562 Q , 172 H	<u> </u>	
2. 运行以下程序段后, AX 的值为	, SP 的值为	o
MOV SP, 0F00H		
MOV AX,000AH		
MOV BX, 3566H		
MOV CX,0100H		
PUSH CX		
PUSH 0020H		
PUSH AX		
POP CX		
POP AX		
L1:PUSH BX		
LOOP L1		
答案: 0020 H , 0EEA H		
3. 执行以下语句后, AL 的值为	,标志位 CF 为	,标志位 ZF
为,标志位 AF 为。		
MOV AL,26H		
SUB AL,3EH		
ADC AL,0C8H		
答案: 0B1H, 1, 0, 1		

4. 执行以下语句后,	AL 的值为	, BL	的值为	0
MOV AL, 0C5H				
XOR AL, 52H				
MOV BL, 0				
MOV CX, 8				
L1: ROR AL, 1				
JNC L2				
INC BL				
L2: LOOP L1				
答案: 97 H , 05 H				
5. 执行下列语句后,	AL 的值为	, BL	的值为	0
MOV BL, 3DH				
ADD BL, 0BCH				
JC L1				
JNC L2				
L1:				
MOV AL,BL				
AND BL,0BCH				
JMP END				
L2:				
MOV AL,BL				
OR BL, 0ACH				
JMP END				

END:



答案:

```
DATA SEGMENT
   X DB 11H, 22H, 33H, 44H, 55H, 66H, 77H, 88H
DATA ENDS
CODE SEGMENT
   ASSUME: CODE:CS, DATA:DS
START:
   MOV AX, DATA
   MOV DS, AX
   MOV BX, 3000H
   MOV DI, OFFSET X
   MOV CX, 8
LOOP1:
   MOV AL, [DI]
   MOV [BX], AL
   INC BX
   INC DI
   LOOP LOOP1
   MOV AH, 4CH
  INT 21H
```

CODE ENDS

END START