HOMEWORK 2

**CODE :**

**[org 0x0100]**

**jmp start**

**dtt : db 'P20-0626'**

**start:**

**MOV AX, 0600h**

**MOV BH, 0Fh**

**MOV CX, 0000h**

**MOV DX, 0C4Fh**

**INT 10h**

**MOV AH, 02h**

**MOV BH, 00h**

**MOV DH, 01h**

**MOV DL, 00h**

**INT 10h**

**mov ah, 02h**

**mov bx, 5**

**mov si, 1**

**l1:**

**mov cx, si**

**mov dl, '\*'**

**l2:**

**int 21h**

**loop l2**

**mov dl, 0dh**

**int 21h**

**mov dl, 0ah**

**int 21h**

**inc si**

**dec bx**

**jnz l1**

**mov ah, 02h**

**mov bx, 5**

**lol:**

**mov cx, bx**

**mov dl, '\*'**

**lo2:**

**int 21h**

**loop lo2**

**mov dl, 0dh**

**int 21h**

**mov dl, 0ah**

**int 21h**

**dec bx**

**jnz lol**

**;2nd**

**MOV AX, 0600h**

**MOV BH, 5Fh**

**MOV DL, 01h**

**MOV CX, 0C00h**

**MOV DX, 184Fh**

**INT 10h**

**MOV AH, 02h**

**MOV BH, 00h**

**MOV DH, 0Ch**

**MOV DL, 24h**

**INT 10h**

**MOV AH, 09h**

**MOV dx, dtt**

**INT 21h**

**MOV AX, 4C00h**

**INT 21h**

**picture:**

****