

تابع 10h و 33 int چه عملی را انجام می دهد ؟

این تابع ماوس را در ناحیه مخصوص ناپدید می کند .

ورودی ها :

CX = مختصات سمت چپ مربع

DX = مختصات بالای مربع

SI = مختصات سمت راست مربع

DI = مختصات پایین مربع

خروجی :

-----

این تابع زمانی استفاده می شود که بخواهیم نشانگر ماوس را فوراً با نشانگر دیگری جابه جا کنیم . در موقع استفاده از این تابع ، تابع های دیگر را غیر فعال می کند .

برنامه ای بنویسید که با استفاده از اشاره گر ماوس نقاطی را رسم کند .

```
INCLUDE E:/karshnasi/int8086.lib
```

```
.STACK 64
```

```
.DATA
```

```
.CODE
```

```
MAIN PROC FAR
```

```
    MOV AX,@DATA
```

```
    MOV DS,AX
```

```
    MOD_GRAF
```

```
    SHOW_POINT
```

```
    FOR:
```

```
        GET_POINT
```

```
        SET_PIC CX,DX,2
```

```
    JMP FOR
```

```
    EXIT
```

```
MAIN ENDP
```

برنامه ای بنویسید که با کلیک بر روی هر پیکسل آن نقطه روشن شود .

```
INCLUDE E:/karshnasi/int8086.lib
```

```
.STACK 64
```

```
.DATA
```

```
.CODE
```

```
MAIN PROC FAR
```

```
    MOV AX,@DATA
```

```
    MOV DS,AX
```

```
    MOD_GRAF
```

```
    SHOW_POINT
```

```
    FOR:
```

```
        GET_POINT
```

```
        CMP BX,1
```

```
        JNE FOR
```

```
            SET_PIC CX,DX,2
```

```
    JMP FOR
```

```
    EXIT
```

```
MAIN ENDP
```

برنامه ای بنویسید که منوی جلسه قبل را به ماوس جابه جا شود

```
INCLUDE E:/karshnasi/int8086.lib
.STACK 64
.DATA
    R DB "RED"$
    G DB "GREEN"$
    B DB "BLUE "$
    F DB 26
.CODE
MAIN PROC FAR
    MOV AX,@DATA
    MOV DS,AX
    MOD_GRAF
    SET_CUR 0,1
    SHOW_STR R
    SET_CUR 2,1
    SHOW_STR G
    SET_CUR 4,1
    SHOW_STR B
    SET_CUR 0,0
    SHOW_CHAR_MOD 16,0011B,1
    REC_SCR 0,7H,50H,45H,40H
    ON_MOUSE
    SHOW_POINT
    FOR :
        GET_POINT
        CMP BX,1
        JNE FOR
        CMP CX,0
        JL M
        CMP DX,0
        JL M
        CMP CX,1FH
        JG M
        CMP DX,06
        JG M
        JMP UDUP
    M:
        CMP CX,0
        JL S
        CMP DX,10H
        JL S
        CMP CX,2FH
        JG S
        CMP DX,16H
        JG S
        JMP UDMID
    S:
        CMP CX,0
        JL FOR
        CMP DX,20H
        JL FOR
        CMP CX,27H
        JG FOR
        CMP DX,27H
        JG FOR
        JMP UDLAST
    UDLAST:
        MOV DL" ",
        SHOW_CHAR
        SET_CUR 4,0
        SHOW_CHAR_MOD 16,0011B,1
        REC_SCR 0,7H,50H,45H,10H
        JMP FOR
    UDUP:
        MOV DL" ",
        SHOW_CHAR
        SET_CUR 0,0
        SHOW_CHAR_MOD 16,0011B,1
        REC_SCR 0,7H,50H,45H,40H
        JMP FOR
    UDMID:
        MOV DL" ",
        SHOW_CHAR
        SET_CUR 2,0
        SHOW_CHAR_MOD 16,0011B,1
        REC_SCR 0,7H,50H,45H,20H
        JMP FOR
EXIT
```

بزرگ فکر کن ، هوشمندانه تقسیم کن ، اما کوچک شروع کن

