

Câu 1: viết chương trình trình dịch đuôi EXE dùng để nhập 2 số có 1 chữ số, in thương và dư 2 số vừa nhập

.model tiny

.stack 100h

.data

tb1 db 'Nhập số thứ nhất:\$'

tb2 db 13,10, 'Nhập số thứ hai:\$'

tb3 db 13,10, 'Thương 2 số là:\$'

tb4 db 13,10, 'Dư 2 số là:\$'

.code

main proc

mov ax,@data

mov ds,ax

; hiển thị tb1

lea dx,tb1

mov ah,9

int 21h

mov ah,1

int 21h

mov bl,al

sub bl,30h

; hiển thị tb2

lea dx,tb2

mov ah,9

int 21h

mov ah,1

int 21h

mov cl,al

sub cl,30h

mov al,bl

mov ah,0

div cl

mov bl,ah

mov cl,al

; hien tb3

lea dx,tb3

mov ah,9

int 21h

;hien thuong trong cl

mov dl,cl

add dl,30h

mov ah,2

int 21h

;hien tb4

lea dx,tb4

mov ah,9

int 21h

;hien du trong bl

```

mov dl,bl

add dl,30h

mov ah,2

int 21h

; thoat

mov ah,76

int 21h

main endp

end main

ret

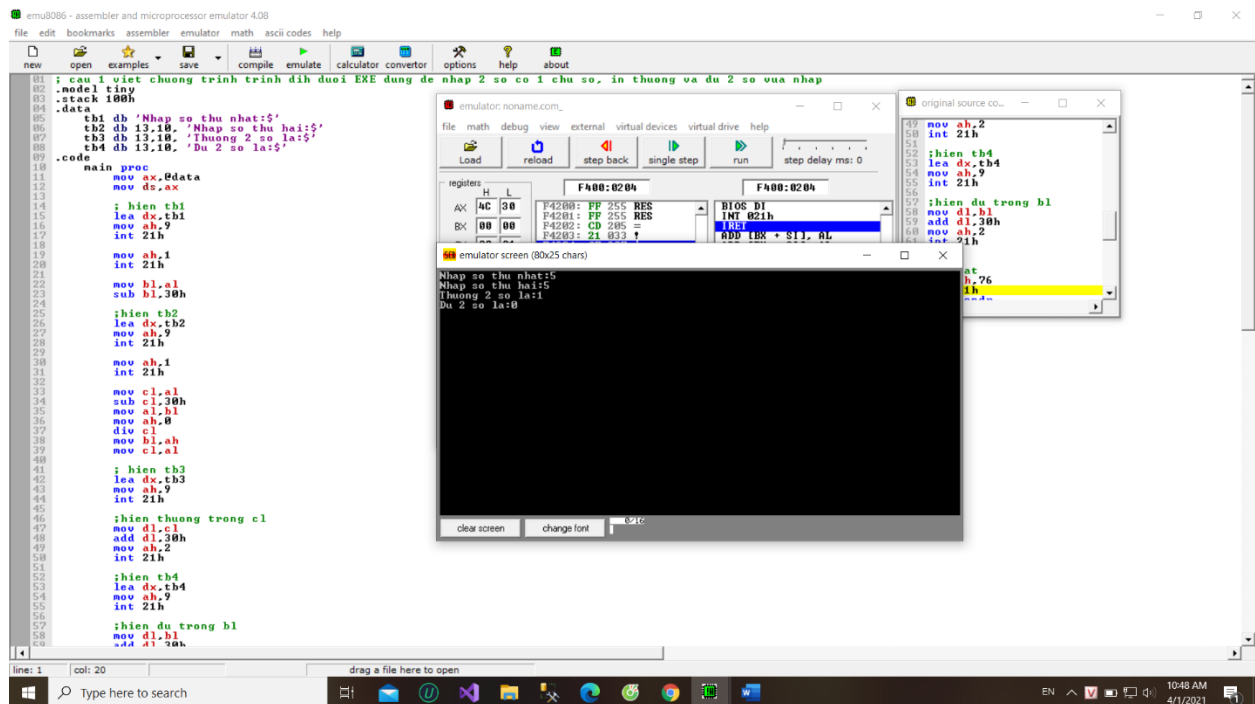
mov ax,4c00h

int 21h

ends

end start

```



Câu 2 : viet chuong trinh duoi exe dung de nhap 2 so co 1 chu so in tich 2 so vua nhap

```
.model tiny
.stack 100h
.data
    tb1 db 'Nhap so thu nhat:$'
    tb2 db 13,10, 'Nhap so thu hai:$'
    tb3 db 13,10, 'Tich 2 so la:$'
    so1 db 0
    so2 db 0
.code
    main proc
        mov ax,@data
        mov ds,ax

    nhapso1:
        lea dx,tb1
        mov ah,9
        int 21h

        mov ah,1
        int 21h
        cmp al,13
        je nhapso2

        sub al,30h
```

```
mov so1,al
```

```
nhapso2:
```

```
lea dx,tb2
```

```
mov ah,9
```

```
int 21h
```

```
mov ah,1
```

```
int 21h
```

```
cmp al,13
```

```
je nhan
```

```
sub al,30h
```

```
mov so2,al
```

```
nhan:
```

```
mov al,so1
```

```
mov ah,0
```

```
mov bl,so2
```

```
mul bl
```

```
intich:
```

```
hientb3:
```

```
lea dx,tb3
```

```
mov ah,9
```

```
int 21h
```

```
mov al,so1
```

```
mov bl,so2
```

mul bl

mov bx,10

mov dx,0

mov cx,0

chia:

div bx

push dx

inc cx

cmp ax,0 ; so sanh thuong trog ax voi 0

je hien ; neu bang thi hien

mov dx,0 ; neu khong bang thi xoa du lieu trong dx

jmp chia ; tiep tục chia

hien:

pop dx

add dl,30h

mov ah,2

int 21h

loop hien

mov ah,76

int 21h

main endp

end main

