Лабораторна робота №11

З системного програмування

Виконав – **Нестерук Юрій, гр. ІО-12**

**Завдання на лабораторну роботу:**

|  |  |
| --- | --- |
| 220 | Написать программу просмотра/установки системного времени.  При переустановке времени записать в сегмент данных дату переустановки таймера. |

**Код програми:**

assume cs: code, ds: data

data segment use16

year dw ?

month db ?

day db ?

week db ?

data ends

code segment

beg:

.386

mov ax, data

mov ds, ax

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;Отримання системного часу

mov ah, 2ch

int 21h

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;Занесення в пам'ять дати перевизначення системного часу

mov ah, 2ah

int 21h

mov year, cx

mov month, dh

mov day, dl

mov week, al

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;Задання системного часу

mov cx, 0c0ch

mov dx, 0c0ch

mov ah, 2dh

int 21h

;Перевірка системного часу

mov ah, 2ch

int 21h

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

mov ax, 4c00h

int 21h

code ends

end beg