Лабораторна робота №1

З системного програмування

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

**Завдання на лабораторну роботу:**

Написати програму для процесора 8086, яка виводить на екран заданий у варіанті символ, виконує над його кодом вказане дію, а потім виводить на екран отриманий символ. Результат операції повинен зберігатися в сегменті даних. Перед виходом в ДОС необхідно викликати функцію читання символу з клавіатури, щоб забезпечити затримку для перегляду результату. Відстежити роботу програми в відладчику:

**Варіант**: ‘t’ - відняти 32

**Код програми:**

assume cs:code, ds:data

data segment

res db ?

data ends

code segment

beg:

mov ah, 2

mov dl, 't'

int 21h

sub dl, 32

mov res, dl

int 21h

mov ah, 1

int 21h

mov ax, 4c00h

int 21h

code ends

end beg