**Лабораторна робота №1**

**Тема:** Команди передачі данних

**Ціль роботи:** Розглянути набір команд передачі даних та вивчити особливості

їх застосування використовуючи assembler з процесором 8086

**Завдання:** створити програму множення двох 32-бітних чисел.

**Код програми:**

org 100h

mov al, 3

lea bx, table

xlat

mov ah, al

mov al, 0b6h

mov dx, 43h

out dx, al

mov dx, 42h

mov al, ah

out dx, al

mov al, 0

out dx, al

mov dx, 61h

in al, dx

or al, 3

out dx, al

in al, dx

and al, 0fch

out dx, al

ret

table:

db 07h, 12h, 04h, 10h

**Висновок:** викунуючи данну лабораторну роботу я пізнав основи програмування з використанням команд передачі данних на assembler з процесором 8086