**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

**по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

«**Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования»**

**Отчет по заданию №3 Раздела 1**

**модуля ПП.02 “Создание программ на языке ассемблера для микропроцессорных систем”**

**студента группы 9СК-31**

**Дьячкова Николая**

Вариант №5

Санкт-Петербург

2020г.

**Задание 3 (Вариант 5). Уменьшение элементов массива на 1.**

**Цель работы:**

Написать программу, с помощью которой уменьшить каждый элемент исходного массива на 1 и вывести на экран преобразованный массив.

**Компиляция программы:**

За основу программы был взят код из задания №2. В него лишь была помещена новая строка которая отнимала 1 у каждого элемента массива.

#Make\_com#

org 100h

Include Emu8086.inc

Mov CX, 16

Lea BX, mas

Print 'Array elements: '

GOTOXY 0,1

Repeat:

Mov AL, [BX]

Dec AL

Call Print\_num\_uns

Inc BX

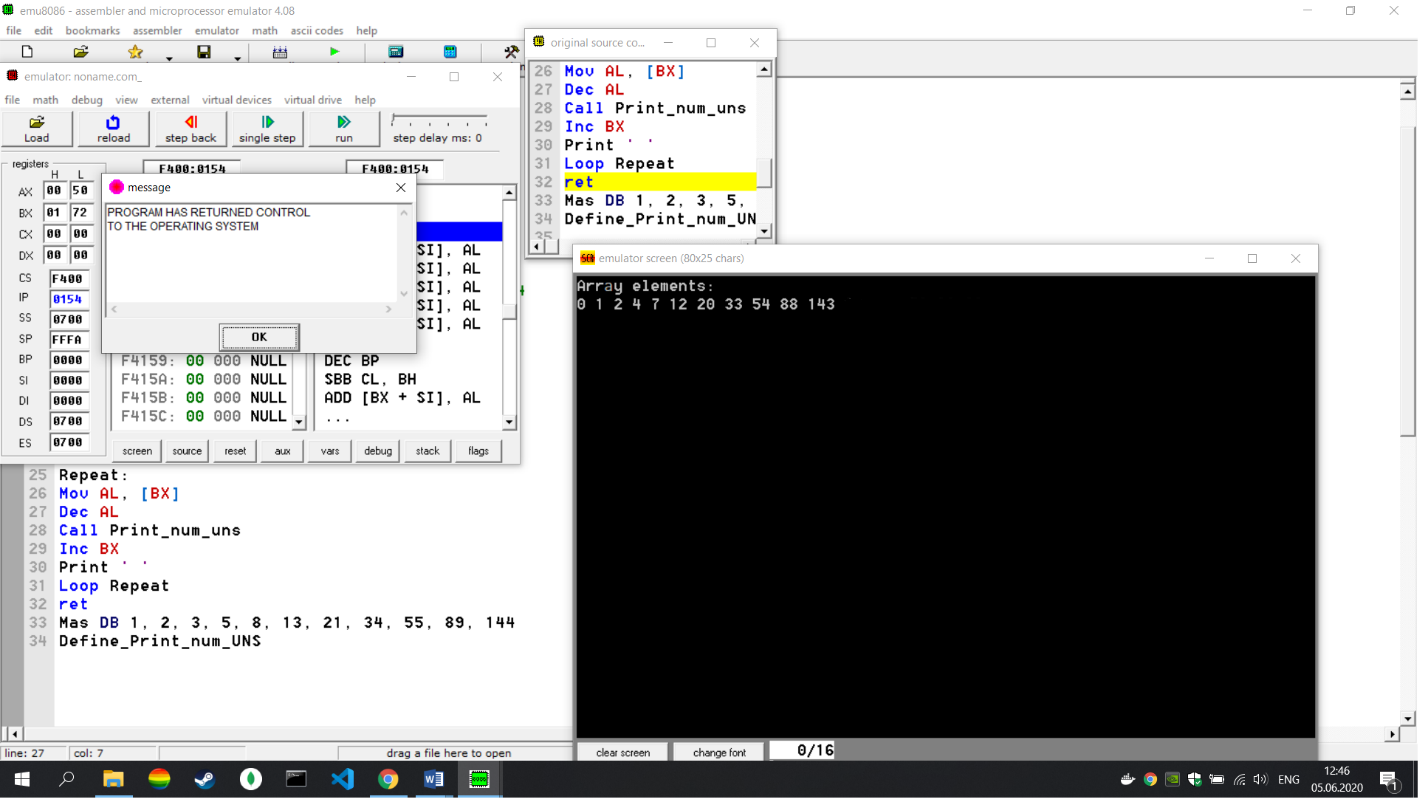
Print ' '

Loop Repeat

ret

Mas DB 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144

Define\_Print\_num\_UNS

****

