**29.04.20**

1. Используя логические команды и команды работы со стеком, поменять значение флага SF (7-й бит справа – нумерация битов от 0) на противоположный, проверить, используя команду js.
2. Заданы две даты в запакованном t1 в виде D:5, M:4,Y:7 – дата в формате дд –мм-гг, и t2 в виде Y1:7, M1:4, D1:5 гг – мм – дд.

Написать программу, которая – выводит дату t2 на экран дд:мм:гг

- присваивает переменной t2 ту же дату,

что t1 и выводит на экран гг:мм:дд

1. Задан A:3,B:2,C:3 и переменная co значениями 8,3,6. Напишите программу, которая реализует следующие операции и выводит на экран все поля

– поменять местами значения полей A и C

- перейти на метку L, если значения полей A и B равны.

1. Множества. На факультете 512 студентов. Каждый из низ имеет идентификационный номер от 0 до 511. Необходимо хранить информацию, о том, присутствует и студент на занятиях. ( бит – 0 отсутствует, бит 1 – присутствует).

Для реализации задачи опишем массив из 16 двойных слов. Элемент с индексом 0 будет хранить статус студентов с номерами от 0 до 31, с индексом 1 от 32 до 63 и т.д. Будем считать, что биты занумерованы справа налево.

Определить массив с любыми значениями.

- определить сколько студентов отсутствуют.

- определить присутствует ли студент с определенным

идентификационным номером