Написать программу на ассемблере с комментариями.

Задание:

Задан байт. Представить его в обратном коде.

Написать наподобие этой программы:

(Задание: дано слово. Подсчитать кол-во единиц(n1) и кол-во нулей(n0))

.model small

.data

a dw 1234h

n1 db 0

n0 db 0

n equ 16

.code

mov ax,@data

mov ds, ax

mov cx, n

mov ax, a

m3:

shl ax, 1

jc m1

inc n0

jmp m2

m1:

inc n1

m2:

loop m3

mov ah, 4ch

int 21h

end

Выводить информацию в консоль не надо. Все результаты просматриваются через дебаггер.