

# Дз\_1

Кладковой Максим Дмитриевич 5130904/30002

## Задание

1. And [rcx+8\*rbx], dl
2. 01ff
3. F00f sar, rcr, shr
4. 0,7

## Решение

1.

REX	КОП	Mod	reg	r/m
00100000	00010100	11	011	001

20 14 D9

2. 00000001 11111111

01 (ADD) FF (EDI)

32 byte: ADD EDI, EDI

16 byte: ADD DI, DI

AT&T: addl %edi %edi

3.F00F: 11110000 00001111

sar: 11111000 00000111

rcr: 11111100 00000011

shr: 01111110 00000001

4.0,7: 001111111001100110011001100110011

3F333333