

*Ребдев Павел Александрович*  
*гр. 5130904/30008*

**Домашнее задание № 1**  
**Вариант: 23**

1. And [rbx], dl

**Opcode:** 0x83

**ModR/M:** 0x03

**Rex bite:** 0x41

**SIB bite:** 0xFF

**Discliment:** 0x00 0x00 0x00 0x00

**dl:** 0x02

10000011 00000011 01000001 11111111 00000000 00000000 00000000 00000000  
00000010

2. 011f

16i: add word ptr [bx], bx

32i: add dword ptr [edi], ebx

32i: at&t: addl %ebx, (%edi)

3. F00f sar,shr, ror

1110 0000 0000 1111

sar: 1111 1000 0000 0111 - F807

shr: 0111 1000 0000 0111 - 7807

ror: 1111 1000 0000 0111 - F807

4. 0,5

Двоичная: 0,1

float: 0 1111110 00000000000000000000