

Ребдев Павел Александрович
гр. 5130904/30008

Домашнее задание № 1

Вариант: 23

1. And [rbx], dl

01001 | 000 | 00100000 | 00 | 100 | 111 | 00 | 000 | 000
| rex | opcode | mod | m | r/m | S | I | B

Итог: 01001000 00100000 00100111 00000000

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