

Baptism n° 9

✓ 1

and $[r_{10} + 2 \cdot r_{ax}], dl$

N2

$$0102 \rightarrow 0000 \quad \begin{matrix} 00 \\ \text{add} \end{matrix} \quad \begin{matrix} 01 \\ \text{mod} \end{matrix} \quad \begin{matrix} 00 \\ r \end{matrix} \quad \begin{matrix} 01 \\ r/m \end{matrix}$$

1. add [bp+si], ax
 2. add [edx], eax
 3. add %eax, (%edx)

13

FOOF → 1111 0000 0000 1111
 shr: 0111 1000 0000 0111 C=1
 sar: 0011 1100 0000 0011 C=1
 ror: 1001 1110 0000 0001 C=1

N4

0,2

$$1. \quad 0,2_{10} = \begin{bmatrix} 0,2 \cdot 2 = 0,4 \\ 0,4 \cdot 2 = 0,8 \\ 0,8 \cdot 2 = 1,6 \\ 0,6 \cdot 2 = 1,2 \end{bmatrix} = 0,(0011)_2$$

$$2. \text{ Нормализация: } 0(0\ 0\ 1\ 1)_2 \rightarrow 1,1(0\ 0\ 1\ 1)_2 \cdot 2^{-3}$$

4. 0011 1110 0100 1100 1100 1100 1100 1101

3E4CCCCD