

## Домашнее задание hw2

1.  $12345678_{10} = BC614E_{16}$

$$1000000_{10} = F4240_{16}$$

2.  $12345678_{16} = 305419896_{10}$

$$1000000_{16} = 16777216_{10}$$

3.  $A \& \& B \& \& !C$

4.

A	B	!A	!A    B	A -> B
0	0	1	1	1
0	1	1	1	1
1	0	0	0	0
1	1	0	1	1
Тождество доказано.				

A	B	!A	!B	A&&B	!A&&!B	A<->B	(A&&B)    (!A&&!B)
0	0	1	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	1	1
Тождество доказано.							

5.  $!=$