

Сесия 1 Упражнения

Упражнение 1: Превърнете от десетично в двоично число и обратно. Напишете отговора в съответната колона:

Двоично	Десетично	Десетично	Двоично
01		1	
1101		7	
1100		9	
1111		12	
0011		34	
0101		32	
1010		33	
0000		01	
000000		00001	
110011		100	
10101		205	
0100011		63	
01111000		64	
0110011		4	
000000011		56	
11011		62	
011		1023	
100000001		0000	
00110		015	

Упражнение 2: Превърнете помежду им следните шестнадесетични и двоични числа. Напишете отговора в съответната колона.

Шестнадесет ично	Двоично
12A	
3C0	
4	
FF	
D1A	
11	
	00100110
	010100001
	11001101100
	10000
	1000