

Число в позиционной системе счисления

двоичное	алфавит: 01				основание СС: 2			
позиции:	8	7	6	5	4	3	2	1
степень:	7	6	5	4	3	2	1	0
вес разряда:	128	64	32	16	8	4	2	1
десятичное								
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	0
9	0	0	0	0	1	0	0	1
20	0	0	0	1	0	1	0	0
256	1	1	1	1	1	1	1	1

десятичное	алфавит: 0123456789				основание СС: 10			
позиции:	8	7	6	5	4	3	2	1
степень:	7	6	5	4	3	2	1	0
вес разряда:				10000	1000	100	10	1
десятичное								
0				0	0	0	0	0
1				0	0	0	0	1
2				0	0	0	0	2
3				0	0	0	0	3
4				0	0	0	0	4
9				0	0	0	0	9
20				0	0	0	2	0
256				0	0	2	5	6

построить аналогичные таблицы:
 для восьмеричной СС
 для шестнадцатеричной СС