Fundamentele programării

Prefixe binare utilizate în informatică

Ord.	prefix	simbol	valoare	prefix	simbol		valoare
	zecimal		standard	binar			
0	-	-	10^{3x0}	-	-	2^{00}	1
1	kilo	K	10^{3x1}	kibi	Ki	210	1 024
2	mega	M	10^{3x^2}	mebi	Mi	2^{20}	1 048 576
3	giga	G	10^{3x3}	gibi	Gi	2^{30}	1 073 741 824
4	tera	T	10^{3x4}	tebi	Ti	2^{40}	1 099 511 627 776
5	peta	P	10^{3x5}	pebi	Pi	2^{50}	1 125 899 906 842 624
6	exa	Е	10^{3x6}	exbi	Ei	2^{60}	1 152 921 504 606 846 976
7	zetta	Z	$10^{3x/}$	zebi	Zi	2 ⁷⁰	1 180 591 620 717 411 303 424
8	yotta	Y	10^{3x8}	yobi	Yi	2^{80}	1 208 925 819 614 629 174 706 176

Surse:

http://physics.nist.gov/cuu/Units/binary.html
http://encyclopedia.thefreedictionary.com/Binary+prefix