

	1 Second	1 Minute	1 Hour	1 Day	1 Month	1 Year	1 Century
$\ln(n)$	e^{1*10^6}	e^{6*10^7}	$e^{3.6*10^9}$	$e^{8.6*10^{10}}$	$e^{2.6*10^{12}}$	$e^{3.1*10^{13}}$	$e^{3.1*10^{14}}$
$\text{sqrt}(n)$	$1 * 10^{12}$	$3.6 * 10^{15}$	$1.3 * 10^{19}$	$7.6 * 10^{21}$	$6.3 * 10^{24}$	$9.6 * 10^{26}$	$9.6 * 10^{28}$
n	$1*10^6$	$6*10^7$	$3.6*10^9$	$8.6*10^{10}$	$2.6*10^{12}$	$3.1*10^{13}$	$3.1*10^{14}$
$n \ln(n)$	750000	$4 * 10^6$	$1.75 * 10^8$	$3.7 * 10^9$	$1 * 10^{11}$	$1.1 * 10^{12}$	$1.1 * 10^{13}$
n^2	1000	7700	$6*10^4$	$2.9*10^5$	$1.6*10^6$	$5.5*10^6$	$1.7*10^7$
n^3	100	390	1500	4400	$1.3*10^4$	$3.1*10^4$	$6.7*10^4$
2^n	19.93	25.84	31.75	36.33	41.24	44.82	48.14
3^n	12.58	16.3	20.03	22.92	26.02	28.28	30.37
n^n	7.08	8.4	9.65	10.65	11.6	3.6	13
$n!$	9.45	11.18	12.79	13.99	15.24	16.15	16.96