



































































Growth rates								
		n=1	n=2	n=4	n=8	n=16	n=32	
	1	1	1	1	1	1	1	
	logn	0	1	2	3	4	5	
	n	1	2	4	8	16	32	
	nlogn	0	2	8	24	64	160	
	$n^2$	1	4	16	64	256	1024	
	<b>n</b> <sup>3</sup>	1	8	64	512	4096	32768	
	<b>2</b> <sup><i>n</i></sup>	2	4	16	256	65536	4294967296	
	<i>n</i> !	1	2	24	40320	20.9T	Don't ask!	
© André de Carvalho - ICMC/USP								36



















