

Tempo gasto

A tabela abaixo apresenta o tempo médio gasto pela multiplicação de duas matrizes $N \times N$ de acordo com o tamanho da matriz.

Tempo médio.			
Tamanho($N \times N$)	Real	User	Sys
10	<i>0m0.0013333333s</i>	<i>0m0.000s</i>	<i>0m0.000s</i>
100	<i>0m0.2186666667s</i>	<i>0m0.02s</i>	<i>0m0.0186666667s</i>
1000	<i>0m38.8513333333s</i>	<i>0m11.7213333333s</i>	<i>0m2.112s</i>
2000	<i>3ms36.1996667s</i>	<i>1m48.324s</i>	<i>0m8.9253333333s</i>
3000	<i>10m53.2836667s</i>	<i>6m50.8613333s</i>	<i>0m21.8466666667s</i>
4000	<i>24m6.006667s</i>	<i>16m47.550667s</i>	<i>0m38.476s</i>