

Organizando o histórico de notas do professor Charles - Trabalho 02

Alunas:

- Beatriz Di Palma Carvalho, RA: 10439477
- Luiza Marinho de Mesquita, RA: 10438045
- Marina Cantarelli Barroca, RA: 10740412

Link do nosso vídeo no Youtube: <https://youtu.be/54dAWI9G6Ec?si=sYQiPeztTjaU8kh9>

Tabelas:

Alunos	Bubble sort (medida)	Bubble sort (teorico)	Merge sort (medido)	Merge sort (teorico)
1.000	499.500	499.500	8.643	9.970
10.000	49.995.000	49.995.000	120.249	132.900
100.000	704.982.704	4.999.950.000	1.532.680	1.661.000
200.000	2.820.030.816	19.999.900.000	3.265.061	3.522.000

Alunos	Bubble sort (medido)	Merge sort (medido)	Alunos	Bubble sort (medida)	Bubble sort (teorico)	Merge sort (medido)	Merge sort (teorico)
1.000	0.0058514	0.000213	1.000	499.500	499.500	8.643	9.970
10.000	1,398753	0.00677	10.000	49.995.000	49.995.000	120.249	132.900
100.000	142,9187	0.090800	100.000	704.982.704	4.999.950.000	1.532.680	1.661.000
200.000	573,99699	0.18390	200.000	2.820.030.816	19.999.900.000	3.265.061	3.522.000

Alunos	Bubble sort (medido)	Merge sort (medido)
1.000	0.0058514	0.000213
10.000	1,398753	0.00677
100.000	142,9187	0.090800
200.000	573,99699	0.18390

Gráficos:

