Algorítmica: práctica 1 Análisis de la eficiencia de algoritmos

Sofía Almeida Bruno Antonio Coín Castro María Victoria Granados Pozo Miguel Lentisco Ballesteros José María Martín Luque

15 de marzo de 2017

Test

Hola a todos Me gustan los ponies Helicóptero

$$f_X = x^4 + 5$$

- Unicornio
- Pony
- Caballo

- 1. Unicornio
- 2. Pony
- 3. Caballo

Teorema

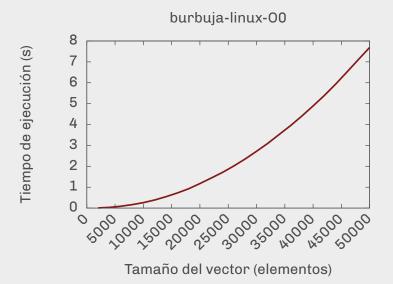
Esto es un teorema.

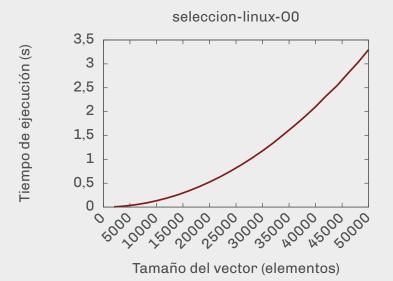
Corolario

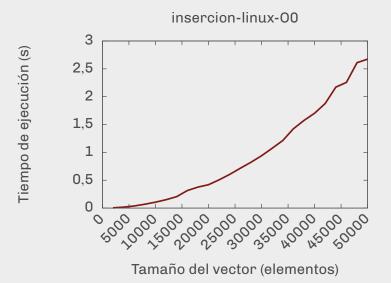
Esto es un corolario.

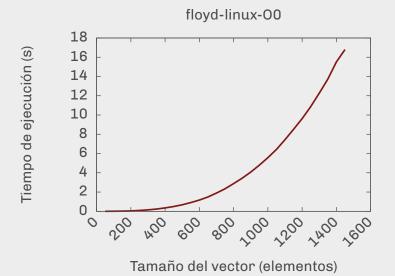
Demostración.

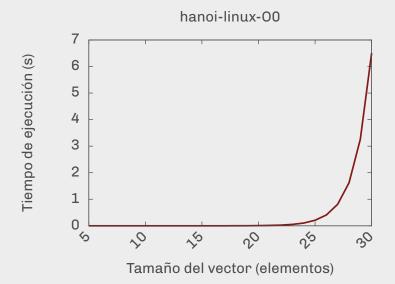
$$d((t,x),(t_0,x_0)) = \sqrt{(t-t_0)^2 + (x-x_0)^2} < \varepsilon_0$$

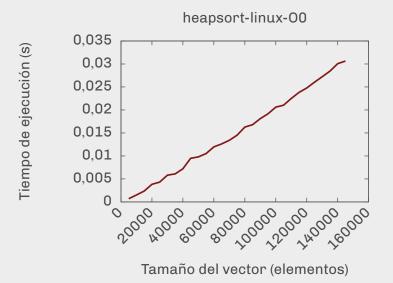


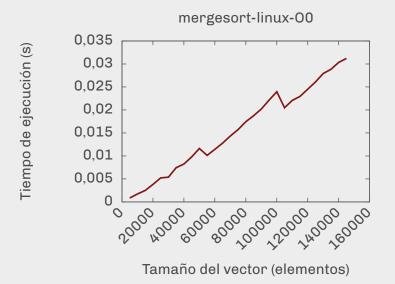


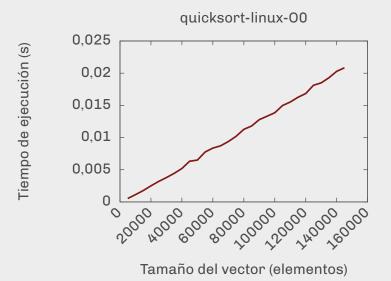












Elementos Burbuja Selección Inserción 2,000 8,02 · 10 ⁻³ 5,4 · 10 ⁻³ 4,21 · 10 ⁻³ 4,000 3,5 · 10 ⁻² 2,17 · 10 ⁻² 1,74 · 10 ⁻² 6,000 8,93 · 10 ⁻² 4,84 · 10 ⁻² 3,87 · 10 ⁻² 8,000 0,16 8,52 · 10 ⁻² 6,94 · 10 ⁻² 10,000 0,26 0,13 0,11 12,000 0,39 0,19 0,15 14,000 0,55 0,26 0,21 16,000 0,73 0,34 0,32 18,000 0,93 0,43 0,38 20,000 1,18 0,52 0,42 22,000 1,44 0,63 0,51 24,000 1,71 0,76 0,61 Algoritmos 26,000 2,02 0,89 0,72 28,000 2,35 1,03 0,82 30,000 2,72 1,18 0,94 32,000 3,1 1,34 1,07 34,000 3,53 1,52 1,21 36,000 3,95 1,71 1,42 38,000 4,4 1,9 1,57 40,000 4,89 2,1 1,7 42,000 5,39 2,33 1,88 44,000 5,94 2,54 2,17 46,000 6,52 2,79 2,26 48,000 7,11 3,03 2,61 50,000 7,69 3,3 2,67	s que
---	-------