

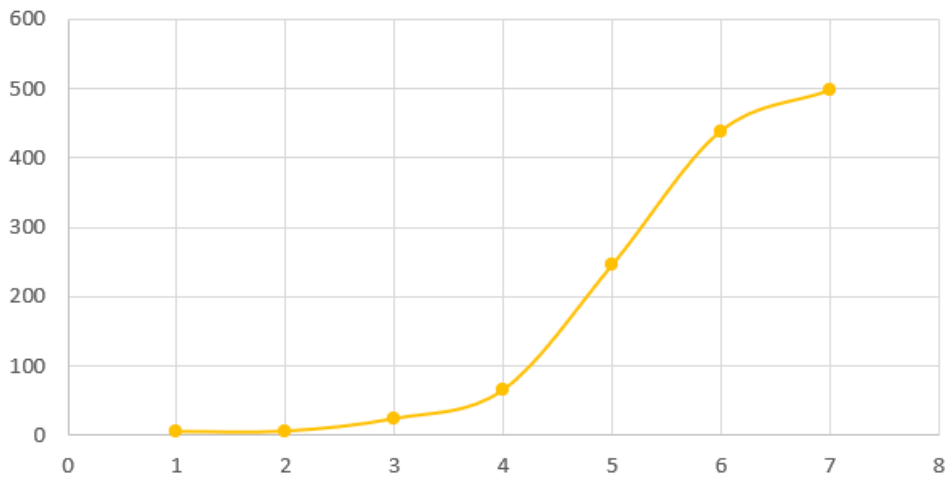
Práctica 3.2

Mediciones realizadas en:

Intel(R) Core(TM) i78550U
RAM 16,0 GB

fichero	$t(O(n^2))$ (ms)	$t(O(n \log n))$ (ms)	$t(O(n^2))/t(O(n \log n))$	n inversiones
Ranking1.txt	196	34	5,764705882	14074466
Ranking2.txt	440	70	6,285714286	56256142
Ranking3.txt	1457	60	24,28333333	225312650
Ranking4.txt	8212	125	65,696	903869574
Ranking5.txt	53743	219	245,4018265	3613758061
Ranking6.txt	243506	555	438,7495495	14444260441
Ranking7.txt	535312	1076	497,5018587	57561381803

$t(O(n^2))/t(O(n \log n))$



Los resultados son los esperados ya que en el $O(n^2)$ los tiempos son más grandes que en el divide y vencerás el cual tiene una complejidad $O(n \log n)$