

Complejidad

1. ¿Cuál es el máximo valor de n que pudiste calcular para el factorial sin que se alentara tu computadora?: 5000
2. ¿Cuál es el máximo valor de n que pudiste calcular para el triángulo de Pascal sin que se alentara tu computadora?: 2000
3. Justifica a partir del código ¿cuál es el orden de complejidad para cada uno de los métodos que programaste?
 - `tPascalRec`: $O(n)$
 - `tPascalIt`: $O(n^2)$
 - `FibonacciRec`: $O(n)$
 - `FibonacciIt`: $O(n)$
4. Gráficas generadas: Por un problemas con gnuplot (se me crashea al momento de producir la gráfica) no he podido sacar las graficas, yo espero solucionarlo rapido y poder subir una actualizacion con las graficas, aun asi adjunto las tablas con los datos generados dentro del .zip para ver si pueden comprobarlo.