Taller 4.

Cristian Dario Ceballos Rodríguez

Sebastian Loaiza Correa

2.a) El tamaño del problema para el algoritmo del mayor numero del arreglo, está dado por la longitud del arreglo, ya que lo demorado es encontrar el máximo.

2.b) El problema es la longitud de elementos del arreglo.

2.c) Fibonnaci: El tamaño del problema está dado por la variable n la cual se saca su factorial.

3.2. Para el problema 2, el valor del tamaño es muy ambiguo, ya que hay muchos factores que afectan a que sea más el tiempo de compilación en algunos procesadores o IDE's.

Pero en nuestro caso, el valor apropiado oscila entre los 35 a 40 de tamaño del arreglo, ya que de ahí comienza a demorarse más.

3.3 para el problema 3 ,incluso con 50 ya comenzaba a ser un poco demorado en ejecutar.

4 Fibonacci

