

Resultados Funcion Ackermann

Gonzalo Ulibarri Garcia

October 2018

1 Función

Ackermann	
M/N	Ack(M,N)
0/0	1
1/0	2
1/1	3
2/1	5
2/2	7
3/0	5
3/5	253
3/12	NAN

Table 1: Funcion Ackermann

Para valores de N altos, cada vez menos si aumentamos M, la función crece demasiado deprisa, y es imposible representarla normalmente.

Si aplicáramos concurrencia de dos o mas hilos conseguiríamos aumentar la cantidad de iteraciones y así la precisión para valores mas altos, ya que, cuanto mas sea M, aumenta considerablemente el numero de iteraciones a realizar.