

# Fución de Ackermann

Carlos Rodrigo Sanabria Flores

16 de octubre de 2018

## Resumen

Resultados obtenidos con la función de Ackermann.

## 1. Resultados

<b>m \ n</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>0</b>	1	2	3	4	5
<b>1</b>	2	3	4	5	6
<b>2</b>	3	5	7	9	11
<b>3</b>	5	13	29	61	125
<b>4</b>	13	65533	$\infty$	$\infty$	$\infty$

Cuadro 1: Resultados Ackermann

## 2. Preguntas

**¿Qué observa en relación con esta prueba y esta particularísima función?**

Que la función crece muy rapidamente y para valores mayores a (4,1) la función genera números muy grandes.

**¿Cree que la concurrencia podría jugar algún papel útil para evaluarla mejor?**

No, el resultado de la misma depende de valor anteriores.