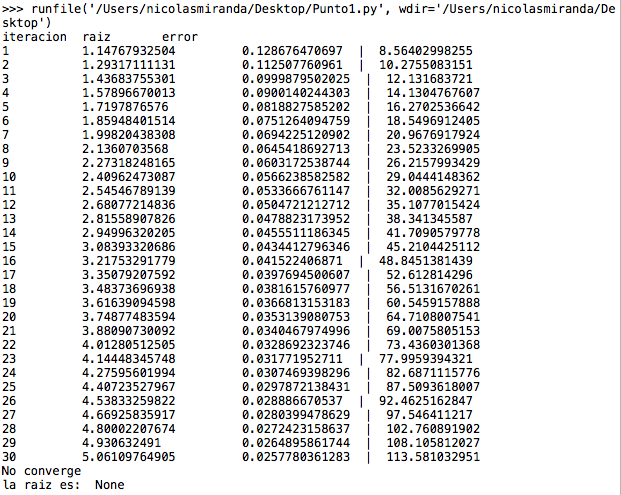
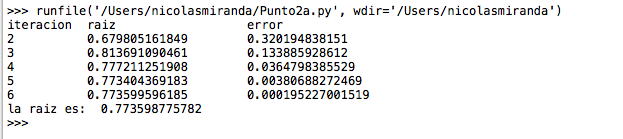
PARCIAL 1 – ANÁLISIS NUMÉRICO

* Punto 1:

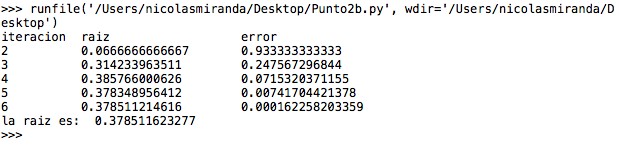


con valores de a,b y c de 1

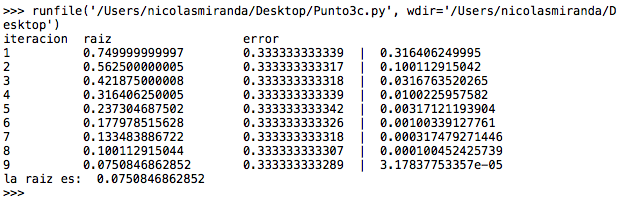
* Punto 2 (a y b):
  + Salido del 2a



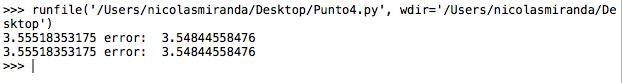
* + Salido del 2b



* Punto 3c:



* Punto 4:



Con ambas representaciones algebraicas (ex y 1/ex) se obtienen los mismos resultados con el noveno orden de la serie de Taylor, no obstante, lo que varía es el tiempo de ejecución en ambas representaciones.

El error en la novena iteraciones es bastante grande, usando un orden mayor, como por ejemplo 20, el error disminuye drásticamente.