

Problemas: a lo largo de la ejecución se presentaron dos problemas:

RecursionError: maximum recursion depth exceeded in comparison: El cual suponemos que es un error en donde la memoria de la consola se desborda por un exceso de datos recursivos.

El error se presenta apartir de que n = 998, desde numero menores a este el erro no se presenta.

Errores de tiempo: El iteractivo a veces tenia tiempos de ejecución de 0,001 segundos, mientras que aveces registraba 0,0 segundos. Se iba alternando entre dichos numero, mostrando números mayores en tiempos menores.

El recursivo presentó estos errores. Por ejemplo en n == 700, el tiempo es mayor que en n == 900, donde se supone que 900 debería tardar mas

Preferimos usar el algoritmo iteractivo porque, aunque se pierda legibilidad del código, presenta menos errores que un algoritmo recursivo.