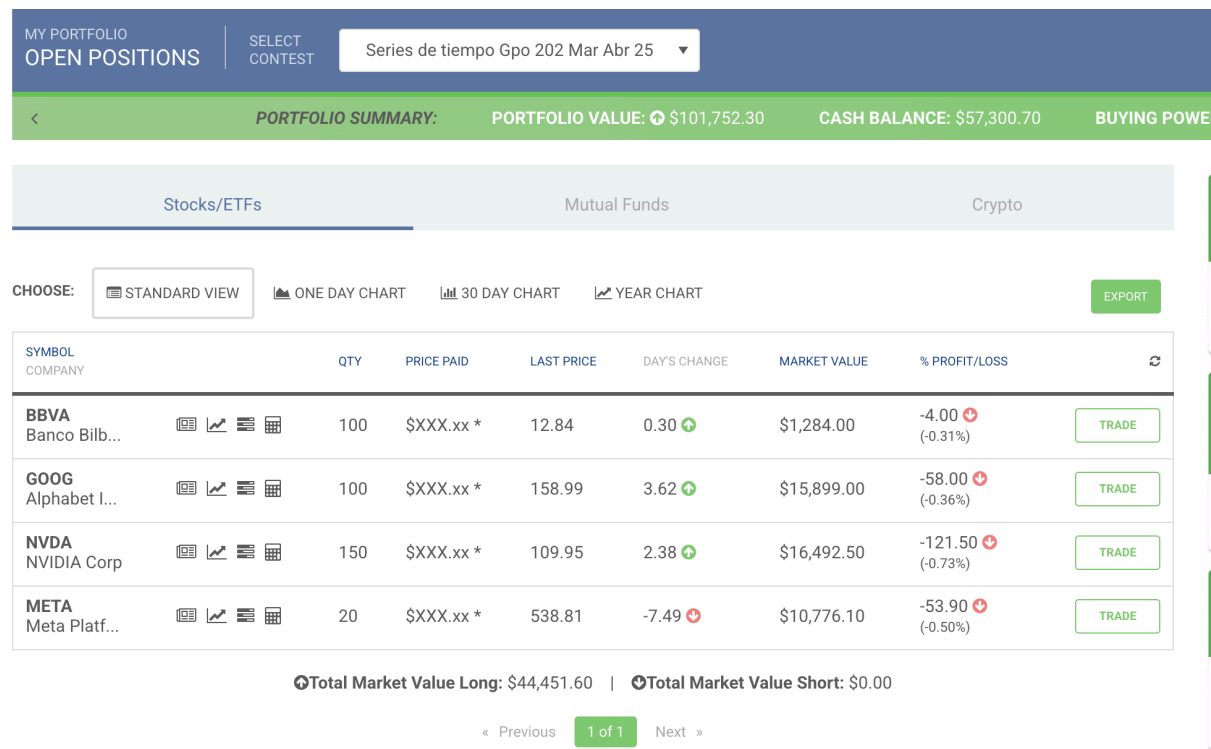


Actividad 6 - Continuación de Pruebas de raíz unitaria
Edgardo Garza, A01571646

PYTHON:
https://colab.research.google.com/drive/1kZPYTpecRI8ENzyHcTa_FgbwjP06mX3N?usp=sharing

STOCKS:



PROMPT:
https://grok.com/share/c2hhcmQtMg%3D%3D_14744a7c-733f-4493-b8b9-5416c233e64b

GITHUB:
<https://github.com/A01571646/ACT-6.git>

CONCLUSIÓN:

Los precios de BBVA, GOOGL y META son series no estacionarias (p -valor ADF > 0.05), exhibiendo tendencias alcistas a largo plazo que un modelo de paseo aleatorio reproduce parcialmente, pero sin capturar eventos significativos como los picos de volatilidad de BBVA durante crisis financieras, el crecimiento sostenido de GOOGL impulsado por innovación tecnológica, o las fluctuaciones de META asociadas a cambios regulatorios y de percepción pública. Los correlogramas revelan una alta autocorrelación, indicando memoria en las series, lo que sugiere una combinación de tendencias deterministas y fluctuaciones

aleatorias influenciadas por factores macroeconómicos, tecnológicos y de mercado. La ausencia de estacionalidad refleja propiedades estadísticas dinámicas, sensibles a eventos externos específicos de cada compañía.