

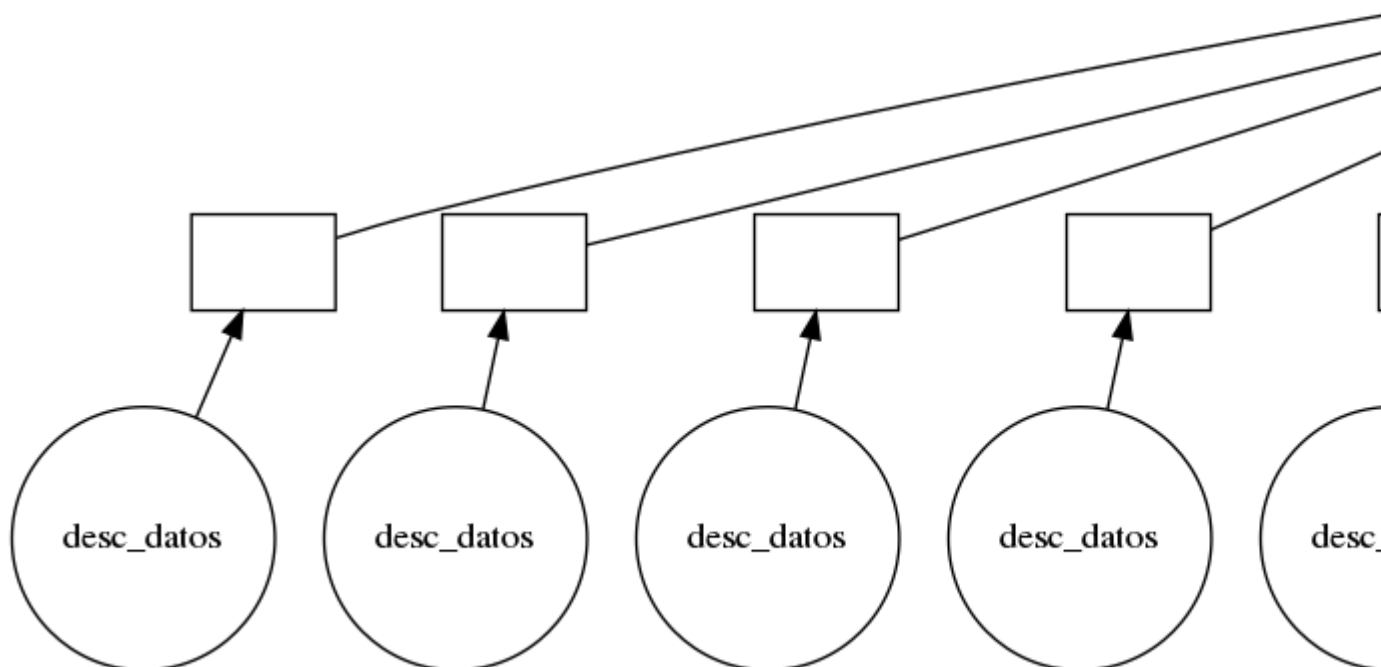
Resumen

Amigos, les comparto por el momento un breve resumen de lo que hice para que empiecen a hacer pruebas con las dos funciones que tengo en el script `regression.py`

`download_info(lista_desc)`

Esta función es la que descarga toda la información desde la fecha en que se corra hasta 3 años atrás o los que se le especifiquen. Este proceso está hecho en paralelo ya que es la parte más pesada de la aplicación, hace los 12 requests al mismo tiempo y así obtiene todos los datos en 1/12 del tiempo (aprox).

Les dejo una foto del diagrama de cómo funciona en paralelo



`analisis_p(lista_run)`

Esta otra función toma los commodities que se le especifiquen en la `lista_run`, así como el tiempo a predecir y el r^2 mínima a la que se quiera llegar, esto hace que se pueda conocer el nivel de sobreajuste como platicamos anteriormente

Datos

Vamos a estar trabajando con la información de los siguientes productos:

- Gold, London A.M. Fixing LBMA LBMA/GOLD
- Oats, CBOT Oats Futures CME CHRIS/CME_O1
- Silver, London fixing, USD equivalent LBMA LBMA/SILVER
- Dairy, CME Milk Futures CME CHRIS/CME_DA1
- Pork, CME Lean Hog Futures CME CHRIS/CME_LN1
- Corn, CBOT Corn Futures CME CHRIS/CME_C1
- Rice, CBOT Rice Futures CME CHRIS/CME_RR1
- Lumber Futures CME CHRIS/CME_LB1
- NYMEX RBOB Gasoline Futures NYMEX CHRIS/CME_RB1
- NYMEX Natural Gas Futures NYMEX CHRIS/CME_NG1
- Platinum, NYMEX Platinum Futures NYMEX CHRIS/CME_PL1
- Soybean, CBOT Soybean Futures CME CHRIS/CME_S1