Zadanie 1. Ze strony NBP pobierz miesięczne dane dotyczące operacji z przyrzeczeniem odkupu (podaż pieniądza M3 i czynniki jego kreacji) dla okresu od stycznia 2016 do grudnia 2017.

Dla pobranych danych wyznacz prognozę wygasłą zjawiska na grudzień 2017 r. za pomocą metody:

* Naiwnej
* Średniej ruchomej prostej o stałych wygładzania 3,4 i 5,
* Średniej ruchomej ważonej k=3
* Wyrównania wykładniczego Browna α=0,7, h=1

Dla wyznaczonych prognoz oblicz znane Tobie błędy prognoz.