1. Załączony zbiór danych zawiera szeregi czasowe wypłat 9 bankomatów. Szeregi podziel na cześć treningową i testową. Długość części testowej to 30 dni. Wykorzystując znane Ci metody stwórz model/-e, które zaprognozują wypłaty dla każdego urządzenia na następne 60 dni. Krótko opisz jakich modeli użyłeś(-aś) i przedstaw błąd dopasowania do danych rzeczywistych oraz błąd prognozy na części testowej. Przygotuj wykres danych historycznych i prognozy. (kod R)
2. Opisz w jaki sposób stworzył(a)byś prognozę dla zupełnie nowych maszyn, które nie posiadają historii?
3. Tabela o nazwie Atm\_History zawiera następujące kolumny: Atm (nazwa bankomatu), ProcessDate (Data), Currency (Waluta), Withdrawal (Wypłata), Deposit (Wpłata). Napisz zapytanie SQL które wyświetli transakcje z ostatniego dnia dla każdego bankomatu.