

Bazy danych

# PERSPEKTYWY i SEKWENCJE

Opracował: mgr inż. Karol Wieczorek

1. Należy pobrać ze strony prowadzącego pliki \*.sql zawierające przykładowe „create’y” i „inserty” dla tabel, na których będziemy pracować.
2. Wczytujemy skrypty do programu SqlTools i uruchamiamy po uprzednim połączeniu się z bazą danych.
3. Należy stworzyć perspektywy zawierające:
  - ❖ Imię, Nazwisko i miasto osób
  - ❖ Imię, Nazwisko, Adresy, Zarobki, Stanowisko pracowników NIE będących dyrektorem,
  - ❖ Imię, Nazwisko, Zarobki, Adres zamieszkania dla pracowników – Kielczan
  - ❖ Imię, Nazwisko i Adres osób „wolnych”
  - ❖ Dodatkowe, dowolne 3 perspektywy
4. Należy stworzyć sekwencje dla każdej utworzonej tabeli
5. Zaktualizować inserty, aby klucz główny był zaktualizowany sekwencjami
6. Stworzyć „sztuczne” sekwencje zawierające:
  - Liczby parzyste
  - Liczby podzielne przez 7
7. Przetestować stworzone sekwencje (wyświetlić kolejne i aktualne liczby)