

Bazy danych
Instrukcja 3

SELECT

1. Należy pobrać ze strony prowadzącego pliki *.sql zawierające przykładowe „creaty” i „insety” dla tabel na których będziemy pracować.
2. Wczytujemy skrypty do programu SQLTools i uruchamiamy po uprzednim połączeniu się z bazą danych.
3. Należy stworzyć skrypt zawierający instrukcje SELECT realizujące następujące zapytania:
 - ❖ wyświetlić Imię, Nazwisko, Wiek z tabeli Osoby
 - ❖ wyświetlić Nazwisko i telefon z tabeli Osoby, sortując dane względem nazwisk rosnąco
 - ❖ wyświetlić Imię i Wiek z tabeli Osoby, sortując dane względem wieku malejąco
 - ❖ wyświetlić ulice z tabeli Adresy, dla adresów z Kielc.
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię, Telefon z tabeli osoby, które NIE mają telefonu (sortujemy względem nazwiska rosnąco)
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię, Telefon z tabeli osoby, które mają telefon(sortujemy względem imienia malejąco)
 - ❖ wyświetlić Imię, Nazwisko, Wiek z tabeli Osoby, starsze niż 30 lat
 - ❖ wyświetlić Imię, Nazwisko, Wiek z tabeli Osoby, młodsze niż 40 lat
 - ❖ wyświetlić Imię, Nazwisko, Wiek z tabeli Osoby, w wieku między 25, a 35 lat
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię z tabeli Osoby, których nazwiska zaczynają się od „P” i od „S”
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię z tabeli Osoby, których nazwiska mieszczą się w zakresie liter od „A” i od „K”
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię z tabeli Osoby, których nazwiska NIE mieszczą się w zakresie liter od „A” i od „K”
 - ❖ wyświetlić Imię, Nazwisko, Stan_cywilny, dla osób, które NIE są „wolne”
 - ❖ wyświetlić Imię, Nazwisko, PESEL z tabeli Osoby, aby PESEL był wyświetlony w kolumnie „Numer identyfikacyjny”
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię, Telefon, Wiek dla państwa Piotrowskich (2 pola)
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię Wiek, Telefon osób, które mają więcej niż 30 lat i NIE mają telefonu
 - ❖ wyświetlić Nazwisko, Imię Wiek, Telefon osób, które mają mniej niż 40 lat, mają telefon i ich nazwisko zaczyna się od „P”, „R” lub „S”
 - ❖ Wyświetlić dane osób (Imię, Nazwisko, Miasto) mieszkających poza Kielcami*

* Jest to podpunkt nieobowiązkowy na zajęciach, ale godny uwagi w domu