

## Transact SQL – podstawy

1. Napisz prosty program w Transact-SQL. Zadeklaruj zmienną, przypisz na tą zmienną liczbę rekordów w tabeli Emp (lub jakiegokolwiek innej) i wypisz uzyskany wynik używając instrukcji PRINT, w postaci napisu np. "W tabeli jest 10 osób".
2. Używając Transact-SQL, policz liczbę pracowników z tabeli EMP. Jeśli liczba jest mniejsza niż 16, wstaw pracownika Kowalskiego i wypisz komunikat. W przeciwnym przypadku wypisz komunikat informujący o tym, że nie wstawiono danych.
3. Napisz procedurę zwracającą pracowników, którzy zarabiają więcej niż wartość zadana parametrem procedury.
4. Napisz procedurę służącą do wstawiania działów do tabeli Dept. Procedura będzie pobierać jako parametry: nr\_działu, nazwę i lokalizację. Należy sprawdzić, czy dział o takiej nazwie lub lokalizacji już istnieje. Jeżeli istnieje, to nie wstawiamy nowego rekordu.
5. Napisz procedurę umożliwiającą użytkownikowi wprowadzanie nowych pracowników do tabeli EMP. Jako parametry będziemy podawać nazwisko i nr działu zatrudnianego pracownika. Procedura powinna wprowadzając nowy rekord sprawdzić, czy wprowadzany dział istnieje (jeżeli nie, to należy zgłosić błąd) oraz obliczyć mu pensję równą minimalnemu zarobkowi w tym dziale. EMPNO nowego pracownika powinno zostać wyliczone jako najwyższa istniejąca wartość w tabeli + 1.