

Bazy danych

Ps 14 – Podzapytania w instrukcjach UPDATE i DELETE

1. Utworzyć pomocniczą tabelę, zawierającą następujące dane: identyfikator, imię, nazwisko, pensja oraz stanowisko pracownika. Kolejne zadania wykonać na nowo utworzonej tabeli.
2. Zwiększyć o 5% pensje pracowników zarabiających najmniej na swoich stanowiskach.
3. Zwiększyć o 10% pensję pracownika, jeżeli pracował przy produkcji co najmniej 10 towarów.
4. Dla każdego pracownika dodać informację o przedziale jego wynagrodzenia.
5. Usunąć pracowników, którzy posiadają premie. Wycofać dokonane zmiany.
6. Usunąć pracowników, którzy są podwładnymi pracownika, którego imię i nazwisko jest przekazywane przez parametr. Wycofać dokonane zmiany.
7. Usunąć pracowników zatrudnionych na stanowisku robotnik, jeżeli nigdy nie pracowali przy produkcji towaru lub pracowali przy produkcji towaru ostatni raz przed dniem 10.05.2010.
8. Usunąć pomocniczą tabelę.

Pomoc

1. Tworzenie tabeli na podstawie zapytania.
`CREATE TABLE nazwa_tabeli AS
SELECT kolumny
FROM tabela
[WHERE warunek];`
2. Podzapytanie w instrukcji UPDATE.
`UPDATE nazwa_tabeli
SET kolumna_1=wartosc_1 [, kolumna_2=wartosc_2, ..., kolumna_n=wartosc_n]
[WHERE warunek];`
3. Podzapytanie w instrukcji DELETE.
`DELETE nazwa_tabeli
[WHERE warunek];`

W obu przypadkach *warunek* jest skonstruowany przy wykorzystaniu podzapytania.