

Zapytania SQL do bazy danych HR

1. Połączyć program *Oracle SQL Developer* z bazą danych HR.
2. Wykonać przykładowe zapytania ze strony http://argo.umg.edu.pl/www/HR/SQL/SQL_HR.aspx.
3. Zinterpretować uzyskane wyniki.
4. Przy pomocy programu *Oracle SQL Developer* przygotować następujące zestawienia danych.

1. Pracownicy i przełożeni (szefowie)

Pracownik (nazwisko i imię), szef (nazwisko i imię).

2. Pracownicy, szefowie i szefowie szefów

Pracownik (nazwisko i imię), szef (nazwisko i imię), szef szefa (nazwisko i imię).

3. Pracownicy wg działów

Dział, szef, pracownik, stanowisko pracownika.

4. Aktualne stanowiska pracowników

Pracownik, stanowisko, data zatrudnienia, płaca.

5. Historia zatrudnienia pracowników, którzy zmieniali stanowisko

Pracownik, aktualne stanowisko, data zatrudnienia, płaca, było stanowisko, data od, data do.

6. Aktualne stanowiska wszystkich pracowników i historia zatrudnienia

Pracownik, aktualne stanowisko, data zatrudnienia, płaca, było stanowisko, data od, data do.

7. Płace na stanowiskach

Stanowisko, płaca minimalna, płaca maksymalna, liczba pracowników, płaca średnia, płaca największa, płaca najmniejsza.

Jako ostatnią kolumnę dodać średnią wszystkich pracowników.

8. Fundusz płac w różnych krajach

Kraj, liczba pracowników, płaca średnia, suma płac.

9. Fundusz płac w różnych działach

Dział, liczba pracowników, płaca średnia, suma płac.

10. Fundusz płac w różnych krajach

Dział, kraj, liczba pracowników, płaca średnia, suma płac.

11. Lista pracowników zarabiających więcej od średniej płac

Pracownik, stanowisko, płaca, płaca średnia.

12. Lista pracowników, którzy nie zmieniali stanowiska

Pracownik, stanowisko, płaca.