

LABORATORIUM NR 1 Z BAZ DANYCH (SEMESTR I)

1. Sprawdzić, w schemacie jakiego użytkownika pracujecie Państwo. (1 pkt)

W zadaniach nr 2, 4 i 5 należy skorzystać z odpowiednich perspektyw słownika danych.

2. Znaleźć, jakie tabele posiada bieżący użytkownik. (1 pkt)
3. Znaleźć schematy relacji bieżącego użytkownika wraz z typami danych ich atrybutów. (1 pkt)
4. Sprawdzić, czy i jakie komentarze zostały uczynione do tabel bieżącego użytkownika. (1 pkt)
5. Sprawdzić, jakie więzy są nałożone na tabele bieżącego użytkownika i narysować, korzystając także z wyników zapytań z punktów 2 i 3, diagram relacyjnego schematu bieżącego użytkownika, zawierający wszystkie relacje bieżącego użytkownika i związki między nimi. (2 pkt)
6. Wyświetlić wszystkie dane z wszystkich tabel bieżącego użytkownika. (1 pkt)

Poniższe zadania oparte są na tabelach: EMP, DEPT, SALGRADE, należących do bieżącego użytkownika.

7. Znaleźć stanowisko (job) pracownika o nazwisku (ename) ALLEN. (1 pkt)
8. Znaleźć pracowników o pensji (sal) nie mniejszej niż 1250. (1 pkt)
9. Wypisać pracowników i nazwę departamentu, w którym pracują, z departamentu o numerze (deptno) 20. (2 pkt)
10. Znaleźć pracowników, którym nie przyznano prowizji (comm). (1 pkt)
11. Znaleźć pracowników, którzy mają przełożonego o numerze (mgr) 7698, podając jednocześnie nazwisko i stanowisko tego przełożonego. (2 pkt)
12. Znaleźć pracowników zaczynających się na literę 'S'. Zadanie rozwiązać dwoma sposobami – używając operatora LIKE oraz nie wykorzystując go. (2 pkt)

Maksymalna liczba punktów: 16