

Rezolvați următoarele exercitii

Set1 – preluat din tutorialul Oracle-2:

1. Write a query to display the current date. Label the column Date.
2. Display the employee's name, hire date, and salary review date, which is the first Monday after six months of service. Label the column REVIEW. Format the dates to appear in the format similar to "Sunday, the Seventh of September, 1981."
3. For each employee display the employee name and calculate the number of months between today and the date the employee was hired. Label the column MONTHS_WORKED. Order your results by the number of months employed. Round the number of months up to the closest whole number.
4. Write a query that produces the following for each employee: <employee name> earns <salary> monthly but wants <3 times salary>. Label the column Dream Salaries.
5. Create a query to display name and salary for all employees. Format the salary to be 15 characters long, left-padded with \$. Label the column SALARY.
6. Write a query that will display the employee's name with the first letter capitalized and all other letters lowercase and the length of their name, for all employees whose name starts with J, A, or M. Give each column an appropriate label.
7. Display the name, hire date, and day of the week on which the employee started. Label the column DAY. Order the results by the day of the week starting with Monday.
8. Create a query that will display the employee name and commission amount. If the employee does not earn commission, put "No Commission". Label the column COMM.

Set2:

1. Afișați numele angajaților (ename) și numele orașelor în care lucrează interogând doar tabela EMP.
2. Afișați pentru angajații care nu câștigă comision numele (ename), numărul de zile lucrate și jobul.
3. Afișați numele tuturor angajaților înlocuind apariția literei i cu y și apariția literei y cu i.
4. Dacă salariul angajaților crește la împlinirea a 32 ani vechime cu 10%, afișați numele fiecărui angajat, data la care are loc mărirea salariului, numărul de luni de așteptare până la mărire și valoarea noului salariu.
5. Presupunând că salariul se mărește cu fiecare lună ce trece de la data angajării cu 0.01%, iar salariul stocat în baza de date e cel primit la data angajării, care a fost salariul fiecărui angajat pe data de 1 ianuarie anul 2000 (afișați numele angajatului și valoarea salariului) ?
6. Considerăm că salariul se mărește cu fiecare an de vechime cu 0.1%, pentru cei ce nu câștigă comision și cu 0.05% pe an pentru cei ce beneficiază de comision. Cât câștigă fiecare angajat în această lună? Afișați numele capitalizat și salariul cu 2 zecimale.