

Deadline 21.05 inclusiv

Punctaj tema – 0.50p (50 puncte)

Ex1: (20p) Sa se afiseze **salariatii** care au fost angajati în **aceeași zi a lunii** în care cei mai multi dintre salariatii au fost angajati. (ziua lunii insemnand numarul zilei, indiferent de luna si an). **Explicati solutia implementata.**

Ex2: (10p) Cati subalterni are fiecare angajat? Se vor afisa codul, numele, prenumele si numarul de subalterni. Daca un angajat nu are subalterni se va afisa pentru numarul de angajati valoarea 0 (zero). Sa se rezolve folosind doua metode, atat subcerere in clauza SELECT, cat si subcerere in FROM.

EX3: (20p) Sa se listeze pentru fiecare angajat orasul in care a lucrat cele mai multe zile. **Explicati solutia implementata.**

Avem in baza de date mai multi angajati printre care si 101 si 102 pe care ii luam ca exemplu si pentru care trebuie sa calculam numarul de zile

101 Seattle 11555 zile lucrate in prezent (numarul este variabil pentru ca se calculeaza in functie de data actuala)

101 Seattle 1497 zile lucrate in trecut

101 Seattle 1234 zile lucrate in trecut

102 Seattle 10345 zile lucrate in prezent

102 Southlake 2018 zile lucrate in trecut

Din ceea ce am obtinut trebuie sa afisam pentru fiecare angajat orasul in care a lucrat cele mai multe zile.

Presupunem si exemplul urmator pe care nu il avem in baza de date, dar care poate exista, in care angajatul 101 a mai lucrat in trecut in alte orase (aceleasi cu cele in care lucreaza in prezent sau diferite – ambele cazuri trebuie tratate)

101 Seattle 1000 – istoric (in trecut)

101 Oxford 1497 – istoric (in trecut)

101 Seattle 500 – actual (in prezent)

101 Seattle -> 1000, 500

101 Oxford -> 1497

Deci o sa afiseze Seattle care are numarul maxim de zile lucrate.

OBSERVATII:

Problemele se rezolva in SQL Developer.

Codul SQL se salveaza intr-un fisier de tip .doc / .docx (document) sau PDF si se incarca in formularul de mai jos, utilizand adresa institutionala **@s.unibuc.ro**.

Fisierul o sa aiba numele : Tema3Lab_Nume_Prenume_Gxxx.doc (unde xxx reprezinta grupa).

Formular incarcare:

<https://forms.gle/1sde9D8JC5Ng2oTE7>