Partie VI : 1) Afficher le département qui ne contient aucun employé

2) Afficher les postes occupé à la fois entre le 01/01/81 et 01/06/81 et entre le 01/07/82 et 01/10/83 3) Afficher le numero des département dans lesquels on ne trouve aucun Analyst

4) Afficher tous les postes des départements 10 et 20 qui n’existent que dans l’un ou l’autre

Ok, et pour ceux qui ont tout fait, on peut pas le tester sur mysql, mais si vous connaissez la notion d'ensemble, on va réfléchir ensemble à ca.

En gros, on va utiliser 3 mots clés pour traiter le resultat de 2 requetes ( UNION / INTERSECT / MINUS) En SQL pur, on a 'aucun' moyen de repondre au 1), On serait obligé de faire ça coté Java Par contre on est capable de recup la liste de tous les departements ainsi que la liste des département "occupés"

Ca va ressembler à ça : (SELECT col from table) MINUS (SELECT col from table) =>

Si par exemple j'ai 2 requetes qui me retournent le nom d'employés

Requete1 = ("Jordan","Toto","Titi")

Requete2 = ("Tutu","Toto") R1 Minus R2 va donner Jordan,Titi R1

Intersect R2 va donner Toto R1 UNION R2 va donner Jordan,Titi,Toto,Tutu

2) (SELECT JOB from emp where hiredate between "01/01/81" and "01/06/81") INTERSECT (SELECT JOB from emp where hiredate between "01/07/82" and "01/10/83")

3) (SELECT deptno from dept) MINUS (SELECT deptno from emp where job="Analyst")

4) (SELECT job from emp where deptno in (10,20))

Minus

(SELECT job from emp where deptno=10) Intersect (SELECT job from emp where deptno=20)