

Introduction aux Bases de Données Relationnelles

octobre 2011



TP6 : Requêtes SQL complexes avec variables de corrélation

Toutes les requetes de ce sujet sont a realiser **sans operations ensemblistes, sans jointures, sans produits cartesiens, sans group by**, sauf exceptions indiquées dans le fichier avec les resultats. Le but est de vous entrainer avec des sous-requetes, notamment avec EXISTS et les variables de corrélation. Le plus souvent possible, pour la meme question, proposez differentes techniques de sous-requete. **Privilegiez les sous-requetes avec EXISTS, surtout si vous maitrisez deja bien celles avec IN.**

Question 1 : Articles non fournissables.

Question 2 : Vendeur sans articles

Question 3 : Couleurs, pour lesquelles il existe un article non fournissable

Question 4 : Lignes du catalogue erronees : vendeur non existant.

Question 5 : Lignes du catalogue erronees : article non existant.

Question 6 : Articles coutant au moins 100 euros, chez tous les vendeurs(comparaison au niveau des aids).

Question 7 : Articles uniquement vendus par kiventout.

Question 8 : Articles offerts par au moins 2 fournisseurs differents.

Question 9 : Articles existants en rouge et en vert.

Question 10 : Articles rouges, qui n'existent pas en vert.

Question 11 : Articles en rouge, exclusivement.

Question 12 : Articles disponbles aux etats-unis, uniquement.

Question 13 : Vendeurs offrant aussi bien des articles rouges que des verts.

Question 14 : Vendeur offrant tous les articles.

Question 15 : Fournisseur offrant tous les articles rouges.

Question 16 : Les monopolistes, avec les articles (noms et aid) concernés.