* Soit la base relationnelle de données PUF de schéma :
  + U(NumU, NomU, VilleU)
  + P(NumP, NomP, Couleur, Poids)
  + F(NumF, NomF, Statut, VilleF)
  + PUF(NumP, NumU, NumF, Quantité)
* décrivant le fait que (avec des DF évidentes) :
  + U : une usine est d’écrite par son numéro NumU, son nom NomU et la ville VilleU où elle est située
  + P : un produit est décrit par son numéro NumP, son nom NomP, sa couleur et son poids
  + F : un fournisseur est décrit par son numéro NumF, son nom NomF, son statut (sous-traitant, client…) et la ville VilleF où il est domicilié
  + PUF : le produit de numéro NumP a été délivré à l’usine de numéro NumU par le fournisseur de numéro NumF dans une quantité donnée

1. Ajouter un nouveau fournisseur avec les attributs de votre choix
2. Supprimer tous les produits de couleur noire et de numéros compris entre 100 et 1999
3. Changer la ville du fournisseur 3 par Toulouse
4. Donnez le numéro, le nom, la ville de toutes les usines
5. Donnez le numéro, le nom, la ville de toutes les usines de Paris
6. Donnez les numéros des fournisseurs qui approvisionnent l’usine de numéro 2 en produit de numéro 100
7. Donnez les noms et les couleurs des produits livrés par le fournisseur de numéro 2
8. Donnez les numéros des fournisseurs qui approvisionnent l’usine de numéro 2 en un produit rouge
9. Donnez les noms des fournisseurs qui approvisionnent une usine de Paris ou de Créteil en produit rouge
10. Donnez les numéros des produits livrés à une usine par un fournisseur de la même ville
11. Donnez les numéros des produits livrés à une usine de Paris par un fournisseur de Paris.
12. Donnez les numéros des usines qui ont au moins un fournisseur qui n’est pas de la même ville
13. Donnez les numéros des fournisseurs qui approvisionnent à la fois des usines de numéros 2 et 3
14. Donnez les numéros des usines qui utilisent au moins un produit disponible chez le fournisseur de numéro 3 (c’est-à-dire un produit que le fournisseur livre mais pas nécessairement à cette usine)
15. Donnez le numéro du produit le plus léger (les numéros si plusieurs produits ont ce même poids)
16. Donnez le numéro des usines qui ne reçoivent aucun produit rouge d’un fournisseur parisien
17. Donnez les numéros des fournisseurs qui fournissent au moins un produit fourni par au moins un fournisseur qui fournit au moins un produit rouge
18. Donnez tous les triplets (VilleF, NumP, VilleU) tels qu’un fournisseur de la première ville VilleF approvisionne une usine de la deuxième ville VilleU avec un produit NumP
19. Même question que précédemment mais sans les triplets où les deux villes sont identiques
20. Donnez les numéros des produits qui sont livrés à toutes les usines de Paris
21. Donnez les numéros des fournisseurs qui approvisionnent toutes les usines avec un même produit
22. Donnez les numéros des usines qui achètent au fournisseur de numéro 3 tous les produits qu’il fournit
23. Donnez les numéros des usines qui s’approvisionnent uniquement chez le fournisseur de numéro 3