

TP n°3 : PL / SQL

Questions test :

1. Écrire en langage PL/SQL la fonction factoriel(n) qui calcule la factoriel d'un nombre et le programme permettant d'afficher le factoriel(15)
2. En utilisant la fonction déjà définie précédemment, calculer la factorielle d'une valeur donnée en entrée par l'utilisateur

Questions sur le script de Tp n°1 :

3. Écrire une procédure permettant d'afficher la catégorie ainsi que le nom de chaque voyageur. La catégorie est définie comme suit :
 - Si l'âge du voyageur est inférieur à 18 ans ---> Junior
 - Si l'âge du voyageur est supérieur à 50 ans ---> Senior
 - Pour les autres voyageurs --->Middle
4. Écrire une procédure permettant d'afficher les informations d'un voyageur à partir de son identifiant (idVoyageur).
5. Écrire un trigger qui se déclenche avant la suppression d'un voyageur. Le trigger devra supprimer toutes les sorties de ce voyageur.

Faire le test avec la suppression du participant 'Nelson'.

6. Ajouter dans la table voyageur l'attribut catégorie.
 - L'attribut catégorie devra contenir la catégorie du voyageur.
7. Créer un trigger qui permet de s'assurer qu'à l'insertion ou à la mise à jour d'un voyage, que celui-ci ne peut être la suite de lui-même.