

Les Triggers (déclencheurs)

Compétition - TP-7

Création de triggers (déclencheurs)

Sur le modèle de données Compétition, créez les 3 triggers suivants :

- 1) un trigger « `trg_Delete_Compet` » qui, lors de la suppression d'une compétition, supprime automatiquement tous les participants.
- 2) un trigger « `trg_Insert_Personne` » qui génère automatiquement la clé primaire des personnes.
- 3) un trigger « `trg_Changement_Club` » qui inscrit dans le log (`dbms_output`) un message chaque fois qu'une personne change de club.

Lorsqu'on modifie la personne n° 3 en indiquant qu'elle est dorénavant dans le club n° 4, le message suivant doit être inscrit dans le log :

```
Alex Terieur a changé de club :  
*****  
Ancien club : HEG-Running  
Nouvel club : HEG-SwimmingClub
```

- 3b) Indiquez que la personne n° 5 est désormais également dans le club n° 4.
- 3c) Que se passe-t-il si on modifie le mail de la personne n° 2 ? Le trigger ne devrait pas se déclencher, rien ne devrait s'inscrire dans le log.