

Accès Oracle depuis Java via ojdbc

Compétition - TP-14

Connexion et envoi de requêtes SQL dans Oracle depuis une application Java

Créez une petite application Java permettant d'afficher et d'insérer diverses données dans la BDD Compétition (créez une méthode Java par traitement) :

- 1) créez une méthode Java qui retourne le nombre de participants à une compétition (*n° de compétition reçu en paramètre de la méthode*).
- 2) créez une méthode Java qui affiche la liste des participants à une compétition.
- 3) créez une méthode Java qui insère une nouvelle compétition :
 - « 11 , Course Escalade , 08/12/2024 , Vieille-Ville , Genève , 40.- , 1 »
- 4) gérez automatiquement (*sans devoir le fournir*) le numéro de compétition (*avec une séquence*).
- 5) insérez une nouvelle compétition avec un prix négatif !
 - que se passe-t-il ?
 - mettez un message d'erreur explicatif dans Java.
 - gérer correctement les différentes erreurs qui peuvent survenir.