

Gestion des exceptions

Compétition - TP-2

SELECT INTO avec gestion des exceptions

Sur le modèle de données Compétition, créez la procédure « AffiParticipantCompet » qui reçoit un numéro de personne et un numéro de compétition, et qui affiche les informations du participant à cette compétition, ainsi que la date de sa prochaine compétition.

Cette procédure doit donc afficher les informations suivantes :

- le **nom** et le **prénom** de la personne si elle existe, ou un message significatif si ce numéro de personne n'existe pas
- le **nom** et la **date** de la compétition reçue en paramètre, ou un message significatif si ce numéro de compétition n'existe pas
- le message « **a participé** » ou « **participera** » selon la date de cette compétition, ou le texte « **ne participe pas** » dans le cas où cette personne n'est pas inscrite à cette compétition
- la date de la **prochaine** compétition à laquelle cette personne est inscrite, ou le message « Pas de prochaine compétition pour lui » s'il n'y en a pas de future.

Voilà les sorties affichées par cette procédure, si on l'exécute avec les paramètres suivants :

```
BEGIN
pkg_compet.AffiParticipantCompet(6,3);
pkg_compet.AffiParticipantCompet(6,6);
pkg_compet.AffiParticipantCompet(6,9);
pkg_compet.AffiParticipantCompet(22,2);
pkg_compet.AffiParticipantCompet(20,9);
pkg_compet.AffiParticipantCompet(4,55);
pkg_compet.AffiParticipantCompet(44,55);
END;
```

Sorties à produire :

- (6,3): Sam Dissoire **participera** à la compétition TouDouMollo-Run du 31/10/22.
Sa prochaine compétition aura lieu le 31/10/22
- (6,6): Sam Dissoire **a participé** à la compétition Course diplômésHEG du 25/06/22.
Sa prochaine compétition aura lieu le 31/10/22
- (6,9): Sam Dissoire **ne participe pas** à la compétition TouDouMollo-Run du 21/01/23.
Sa prochaine compétition aura lieu le 31/10/21
- (22,2): Géo Graphe ne participe pas à la compétition Tour du Campus du 26/03/22.
Pas de prochaine compétition pour lui
- (20,9): Charlotte Ofraise participera à la compétition TouDouMollo-Run du 21/01/23.
Sa prochaine compétition aura lieu le 21/01/22
- (4,55): La compétition n°55 n'existe pas !
- (44,55): La personne n°44 n'existe pas !