

Gestion des exceptions

Compétition - TP-2

SELECT INTO avec gestion des exceptions

Sur le modèle de données Compétition, dans un nouveau package « `pkg_compet` » créez la procédure « `AffiCompétition` » qui reçoit un numéro de compétition, et qui affiche les informations suivantes :

- le **nom** et la **date** de la compétition reçue en paramètre, ou un message significatif si ce numéro de compétition n'existe pas
- le **lieu** et la **ville** de cette compétition
- indiquer si elle **a eu lieu** ou **aura lieu**, ainsi que l'écart, en **jours** si dans les 2 mois, en **mois** sinon
- le **nombre** de participants (*s'il y en a, sinon ne pas afficher cette ligne*)
- s'il n'y a qu'un **seul participant**, afficher son nom et son club (*si connu*)
- le nom du **club organisateur**, avec le nom de son **président** si connu
- le **prix** d'inscription (*s'il est défini, sinon ne pas afficher cette ligne*)

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

```
BEGIN
```

```
pkg_compet.AffiCompétition(3);
pkg_compet.AffiCompétition(5);
pkg_compet.AffiCompétition(7);
pkg_compet.AffiCompétition(10);
pkg_compet.AffiCompétition(33);
```

```
END;
```

Compétition TouDouMollo-Run du 31/10/22 :

```
- Lieu : Bout-du-monde (Genève)
- Elle aura lieu dans 34 jours
- 16 participants
- Organisée par le Traînes-Savates BDD (Président: Paul Hochon)
- Prix d'inscription : 30.-
```

Compétition Tour du Campus du 19/08/22 :

```
- Lieu : Battelle (Carouge)
- Elle a eu lieu il y a 39 jours
- 10 participants
- Organisée par le HEG-PédaleClub (Président: Alex Terieur)
- Prix d'inscription : 10.-
```

Compétition Course diplômésHEG du 25/06/22 :

```
- Lieu : Beaulieu (Lausanne)
- Elle a eu lieu il y a 3 mois
- Seul participant : Sam Dissoire (Football Club 62-21)
- Organisée par le Aviron Club HEG
- Prix d'inscription : 35.-
```

Compétition Tour du Campus du 24/06/23 :

```
- Lieu : Battelle (Carouge)
- Elle aura lieu dans 9 mois
- Organisée par le HEG-Running (Président: Alex Terieur)
```

La compétition n° 33 n'existe pas !