

## Gestion des exceptions

Cinéma - TP-2

### SELECT INTO avec gestion des exceptions

Sur le modèle de données Cinéma, dans un nouveau package « pkg\_cinema » créez la procédure « AfficherFilm » qui reçoit un numéro de film, et qui affiche les informations suivantes :

- le **type** et le **titre** du film (*dont le n° est reçu en paramètre*), ou un message significatif si ce n° n'existe pas
- la **durée** du film (*si elle est définie, sinon ne pas afficher cette ligne*)
- le **réalisateur** du film
- le **genre** de film (s'il n'y en a qu'un, sinon afficher soit « **genre non spécifié** », soit « **plusieurs genres** »)
- indiquer quand il **est sorti** ou quand il **sortira**, ainsi que l'écart, en **jours** si dans les 2 mois, en **mois** sinon
- le **nombre de films** qui sont sortis le même jour (*indiquer « aucun » s'il n'y en a pas d'autres*)
- s'il n'y a qu'un **seul autre film** sorti le même jour, **indiquer le titre**

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

```
BEGIN
```

```
pkg_cinema.AfficherFilm(20);
pkg_cinema.AfficherFilm(30);
pkg_cinema.AfficherFilm(60);
pkg_cinema.AfficherFilm(10);
pkg_cinema.AfficherFilm(29);
pkg_cinema.AfficherFilm(99);
```

```
END;
```

Film Un jour et demi :

```
- durée : 1 h 30
- réalisateur : Fares Fares
- genre : Thriller
- il est sorti il y a 18 jours
- 2 autres films sortis le 01/09/23
```

Film Le monde selon mon père :

```
- durée : 1 h 55
- réalisateur : Petra Seeger
- genre non spécifié
- il est sorti il y a 6 jours
- 4 autres films sortis le 13/09/23
```

Documentaire Sacerdoce :

```
- durée : 1 h 24
- réalisateur : Damien Boyer
- genre : Portrait
- il sortira dans 29 jours
- 4 autres films sortis le 18/10/23
```

Long-métrage d'animation Super Mario Bros, le film :

```
- durée : 1 h 32
- réalisateur : Aaron Horvath et Michael Jelenic
- plusieurs genres
- il est sorti il y a 5 mois
- seul autre film sorti le 05/04/23 : Les Trois Mousquetaires - D'Artagnan
```

Film Sentinelle :

```
- réalisateur : Hugo Benamozig et David Caviglioli
- plusieurs genres
- il est sorti il y a 11 jours
- aucun autre film sorti le 08/09/23
```

Le film n° 99 n'existe pas !