

Les curseurs dynamiques

Cinéma - TP-4

Les curseurs dynamiques

Sur le modèle de données Cinéma, créez une procédure « AffiGenres » qui affiche la liste de tous les genres avec le nombre de films correspondant. Cette procédure reçoit un code indiquant s'il faut trier la liste par ordre alphabétique ou selon le nombre de films de ce genre décroissant. Les informations suivantes doivent être affichées :

- le nom du **genre**.
- le **nombre de films** de ce genre (indiquer « Aucun film » le cas échéant).
- **3 exemples** de titre de films de ce genre.

Voilà les sorties affichées par cette procédure, si on l'exécute 2 fois, une fois triée par nombre de films décroissant, une fois par ordre alphabétique :

```
Drame: 28 films ==> «TÁR» «La Montagne» «La Femme de Tchaïkovski»
Comédie: 14 films ==> «Super Mario Bros, le film» «Les Gardiens de la galaxie Vol. 3» «Élémentaire»
Thriller: 14 films ==> «The Pale Blue Eye» «Mission: Impossible - Dead Reckoning Part 1» «Un jour et demi»
Aventure: 9 films ==> «Super Mario Bros» «Les Trois Mousquetaires» «Les Gardiens de la galaxie Vol. 3»
Action: 7 films ==> «Les Gardiens de la galaxie» «Spider-Man» «Indiana Jones et le cadran de la destinée»
Epouvante-Horreur: 6 films ==> «The Pale Blue Eye» «Noctambule» «Simetierre - Aux origines du mal»
Animation: 5 films ==> «Super Mario Bros, le film» «Élémentaire» «Le Château solitaire dans le miroir»
Comédie dramatique: 5 films ==> «Babylon» «Un métier sérieux» «Déserts»
Historique: 5 films ==> «Babylon» «Tetris» «Les Trois Mousquetaires - D'Artagnan»
...
Jeunesse: 1 films ==> «Linda veut du poulet !»
Musique: 1 films ==> «TÁR»
Sport: 1 films ==> «Creed III»
Art: aucun film !
Barbare: aucun film !
Catastrophe: aucun film !
...
```

```
Action: 7 films ==> «Les Gardiens de la galaxie» «Spider-Man» «Indiana Jones et le cadran de la destinée»
Animation: 5 films ==> «Super Mario Bros, le film» «Élémentaire» «Le Château solitaire dans le miroir»
Art: aucun film !
Aventure: 9 films ==> «Super Mario Bros» «Les Trois Mousquetaires» «Les Gardiens de la galaxie Vol. 3»
Barbare: aucun film !
Biopic: 4 films ==> «La Femme de Tchaïkovski» «The Fabelmans» «Tetris»
Catastrophe: aucun film !
Cinéma: 2 films ==> «Jeune cinéma» «Chambre 999»
Comédie: 14 films ==> «Super Mario Bros, le film» «Les Gardiens de la galaxie Vol. 3» «Élémentaire»
Comédie dramatique: 5 films ==> «Babylon» «Un métier sérieux» «Déserts»
Comédie romantique: aucun film !
Drame: 28 films ==> «TÁR» «La Montagne» «La Femme de Tchaïkovski»
Ecologie: aucun film !
Epouvante-Horreur: 6 films ==> «The Pale Blue Eye» «Noctambule» «Simetierre - Aux origines du mal»
Expérimental: aucun film !
Fantastique: 4 films ==> «La Montagne» «Barbie» «Le Château solitaire dans le miroir»
...
```