

Test Unitaire sur vos procédures CRUD

1- PL=liste

BEGIN TRANSACTION

SELECT count(*) sur la table en question <actor> (compte les ligne)

INSERT manuel de 1 ligne dans la table en question <actor> --> si FK dans la table <actor> il faut insérer dans la table de ref jusqu'à qu'il n'y est plus de dépendances

Ou

INSERT dans <language> avant l' INSERT dans <film>

Car <film> a une FK vers <language>

CALL PL_actor ... et comparer le nb de lignes retournées

ROLLBACK TRANSACTION

2- PD=delete

BEGIN TRANSACTION

INSERT manuel dans <actor> --> en tenant compte des éventuelles FK

INSERT dans <language> avant l' INSERT dans <film>

Car <film> a une FK vers <language>

CALL PD_actor ...

SELECT pour constater que la ligne a bien été supprimée

ROLLBACK TRANSACTION

3- PSGet=search

##BEGIN TRANSACTION

CALL PSget (<id>)

Renvoi 0 lignes

INSERT manuel dans <actor> --> en tenant compte des éventuelles FK

INSERT dans <language> avant l' INSERT dans <film>

Car <film> a une FK vers <language>

CALL PSget (<id>)

Renvoi 1 ligne

DELETE ligne insérée

##BEGIN TRANSACTION

4- Test du insert

{PU=update

PI=insert

PIU=insert/update}

PI

BEGIN TRANSACTION

SELECT * FROM <actor> WHERE { champs = param }

Vérifier que cela renvoi 0 ligne

INSERT dans vers lesquelles pointes les FK de actor

CALL PI_<Table>(paramètre)

SELECT * FROM <actor> WHERE { champ = param }

Vérifier que cela renvoie 1 ligne

ROLLBACK

PU

BEGIN TRANSACTION

INSERT dans tables de ref des FK de <film>

INSERT INTO film

SELECT * FROM film WHERE film_id =

CALL PU_Film (clé primaire , autres champs)

SELECT * FROM film WHERE film_id = à celui qui a été insert pour le film

constatez la modification

ROLLBACK

