

# 과제 #1

- 1105.zip 파일에서 1\_Create\_StudioInfo.sql을 실행하여 StudioInfo라는 테이블을 생성한 후 다음과 같이 튜플들을 삽입하는 PL/SQL 프로그램 **1.sql**을 작성한다.
  - ▣ StudioInfo 테이블의 애트리뷰트에 대한 설명은 주석으로 포함되어 있음.
  - ▣ budget, salary 등은 random하게 저장한다.
  - ▣ cont\_period는 1년~10년 사이의 random한 기간이 된다.
  - ▣ 소속 배우들은 random하게 MovieStar 테이블에서 선택한다. 또한, Studio에 소속되는 배우들의 수도 random하게 한다. 예를 들어, fox의 소속 배우는 5명이라면 mgm은 11명이 될 수 있다. 단, *두 영화사에 같은 배우가 소속되는 경우는 가능하다.*

# 과제 #2

- 1105.zip 파일에서 2\_Create\_MovieExecInfo.sql을 실행하여 MovieExecInfo 테이블을 생성한 후 다음과 같이 튜플들을 삽입하는 PL/SQL 프로그램 2.sql을 작성한다.
  - ▣ MovieExec의 각 임원에 대해서 제작한 영화들에 대한 정보는 movies에, 운영하는 영화사들이 있다면 studios에 정보를 삽입한다.
  - ▣ name, address, networth, title, year 등은 Movie, MovieExec 등의 테이블을 이용한다.
  - ▣ contract\_date, salary, emp\_count 등은 random하게 값을 생성한다. 단, contract\_date는 해당 영화의 개봉년도 이전 날짜가 되어야 한다.

# 과제 #3

- 1105.zip 파일의 **3.sql**에 대해서 오라클 Exception을 처리할 수 있게 수정하여라.
  - ▣ 3.sql을 실행하면 많은 오라클 오류가 발생한다 이를 `pragma exception_init()`을 사용하여 더 명확한 오류 정보를 출력하도록 모든 exception 처리를 하도록 한다.

# 실습과제 #7 제출 방법

- 과제 번호.sql로 각 실습과제를 SQL 스크립트 파일로 저장하고 “학번.zip”으로 묶어서 “실습과제 #7”의 제목으로 [oracle@cs.ks.ac.kr](mailto:oracle@cs.ks.ac.kr)로 첨부하여 제출
- 제출기한 : 11월 10일 (월) 24:00