

과제 #1 : Associative Array의 사용

- ◆ 다음 예시와 같은 결과가 나오도록 PL/SQL 프로그램을 작성한다.
 - 인덱스는 영화사 이름이고 **Associative Array**에 영화사 이름, 영화사 주소, 사장, 사장 주소 등으로 정의된 RECORD로 저장
 - **Associative Array**의 내용을 다음과 같이 출력 (순서는 중요하지 않음)
 - 각 출력 열의 줄이 어느 정도는 맞게 출력(ipad, rpad 등 사용)

순번	영화사	영화사 주소	사장	사장 주소
[1]	Cold spring	부산시 남구 대연3동	clark gable	cadiz, ohio
[2]	columbia	Anchorage, Alaska, USA	malcom mac	seattle
이하 생략				

과제 #2 : Nested Cursor Loop 사용

- 다음 예시와 같이 영화 제작자의 정보를 제작자 이름 순으로 정렬하여 출력한다. 각 제작자에 대해서 운영 영화사 이름의 역순으로 출력한다. **Collection 사용하지 말 것!!!**

- [1] 제작자 albert t. viola는 영화사를 운영하지 않는다.
- [2] 제작자 alfred molina는 wild character을 운영한다.
- [3] 제작자 dan kolsrud는 영화사를 운영하지 않는다.
- [4] 제작자 danny devito는 영화사를 운영하지 않는다.
- [5] 제작자 fernando buttanda는 touchstone pictures 을 운영한다.
- ...
- [18] 제작자 steven spielberg는 Amblin Entertainment을 운영한다.
- [19] 제작자 victoria alonso는 Marvel Studios을 운영한다.
- [20] 제작자 walt disney는 paramount, new york film 을 운영한다.

과제 #3 : 배우 정보 출력

- 다음과 같이 순번과 함께 배우에 대한 정보를 화면에 출력하는 PL/SQL 프로그램을 작성한다.
 - 배우 이름 순, 각 배우의 출연한 영화의 개봉년도 순으로 출력
 - 영화에 출연한 경력이 없는 경우 출력에서 제외
 - Collection 사용하지 말 것 !!!

[1] alec baldwin : getaway(1994년) 1편 출연

...

[8] clark gable : gone with the wind(1939년), butch cassidy and the sundance kid(1969년), up close and personal(1996년) 등의 3편에 출연

...

실습과제 #5 제출 방법

- ◆ 번호.sql로 각 실습과제를 SQL 스크립트 파일로 저장하고 “학번.zip”으로 묶어서 “실습과제 #5”의 제목으로 oracle@cs.ks.ac.kr로 첨부하여 제출
 - 첨부 파일 명을 “학번.zip”으로 안 했거나 번호.sql의 파일 명이 아닌 경우 미제출 처리 됨.
- ◆ 제출기한 : 10월 13일 (월요일) 24:00