Ejercicios de Álgebra Relacional

Dado el siguiente esquema relacional:

AUTOR (Nombre , Nacionalidad , Institución)

LIBRO (Título , Autor , Editorial , Editor)

Description of the state of



Resolver las siguientes consultas mediante operadores de álgebra relacional:

- a) Obtener el título de todos los libros.
- b) Obtener los libros de la editorial 'Addison-Wesley'.
- c) Obtener el nombre de los autores que trabajan en la 'URJC'.
- d) Obtener el nombre de los autores y editores que trabajan en la 'URJC'.
- e) Obtener el nombre de los editores que no sean autores.
- f) Obtener el título de los libros y la nacionalidad de sus autores.
- g) Obtener los títulos de los libros escritos por autores de nacionalidad italiana y el nombre de estos autores.
- h) Obtener las instituciones donde trabajan autores que hayan escrito libros para la editorial 'RA-MA'.
- i) Obtener las instituciones donde trabajan autores que hayan publicado en alguna editorial distinta de 'RA-MA'.
- j) Obtener las instituciones donde trabajan autores que no hayan publicado libros en la editorial 'RA-MA'.
- k) Obtener el nombre de los editores de la 'URJC' que hayan editado algún libro escrito por un autor de nacionalidad española.
- I) Obtener el nombre de los autores que sean editores y que trabajen en la 'UPM'.
- m) Obtener el nombre de los autores que hayan publicado en todas las editoriales.