Examen resuelto hito 2

Diego Rivera Tapia

|  |
| --- |
| **//Ejercicio 1**  **Select** fullname **as** Nombre\_Completo,ci **as** CI\_USERS, bok.title **as** Libro\_prestado **from** users  **INNER JOIN** prestamos **as** pre **on** users.id\_user = pre.id\_user  **INNER JOIN** book **as** bok **on** pre.id\_book = bok.id\_book  **INNER JOIN** category **as** cat **on** cat.id\_book = bok.id\_book **where** cat.type = 'manga' **or** cat.type = 'comedia';  **drop function** *Mostrar\_cantidad*;  //Ejercicio 2  **select** *COUNT*(pre.id\_prestamo) **from** prestamos **as** pre  **inner join** book **as** bk **on** pre.id\_book = bk.id\_book **where** bk.editorial='IBRANI' **and** bk.pages >90;  //Ejercicio 3  **CREATE FUNCTION** *Mostrar\_cantidad*( editorialbook **text**,pagebook **integer**) **RETURNS integer BEGIN  declare** respuesta **INTEGER default** 0;   **select** *COUNT*(pre.id\_prestamo) **into** respuesta  **from** prestamos **as** pre  **inner join** book **as** bk **on** pre.id\_book = bk.id\_book  **where** bk.editorial= editorialbook **and** bk.pages > pagebook;   **return** respuesta;  **end**; //Ejercicio 4 **select** *Mostrar\_cantidad*( 'IBRANI' , 90) **as** IBRANI\_90;  **create function** *verificaPar*(pagesBook **Integer**) **returns TEXT  begin  declare** respuesta **TEXT DEFAULT** '';   **IF** pagesBook % 2=0  **then  set** respuesta = *CONCAT*('PAR :',pagesBook);  **else  set** respuesta = *CONCAT*('impar :', pagesBook);  **end if**;  **return** respuesta;  **end**;  **select** *CONCAT*('EDITORIAL :',bk.editorial,'Categoria :',cat.type) **as** DESCRIPCION,  *verificaPar*(bk.pages) **from** book **as** bk **INNER JOIN** category **as** cat **on** bk.id\_book = cat.id\_book **where** cat.type = 'MANGA'; //Ejercicio 5 **create function** *deleteOrModifyOrInsertTableAutor* (**action TEXT**, idAutor **INTEGER**, nameAutor **TEXT**,nacionalidadAutor **TEXT**) **returns TEXT BEGIN  if action** = 'delete'  **then  delete from** autor **where** id\_autor= idAutor;  **end if**;  **if action** = 'update'  **then  update** autor **SET name** = nameAutor;  **end if**;  **if action** ='insert'  **then  Insert INTO** autor(**name**,nacionality) **values**( nameAutor,nacionality);  **end if**;  **return** *CONCAT*(**action**, ' action realizado exitosamente' ); **end**;  //Ejercicio 6  **select** *COUNT*(PRE.id\_prestamo) **AS** CANTIDAD\_2018 **FROM** prestamos **as** pre **where** *YEAR*(pre.fec\_prestamo)= 2018; |