**DEFENSA HITO 2**

**create function** *getNombreCompleto*(fullname **varchar**(100), lastname **varchar**(100)) **returns varchar**(200)  
**begin  
 declare** nombreCompleto **varchar**(200);  
  
 **set** nombreCompleto = *CONCAT*(fullname, ' ', lastname);  
 **return** nombreCompleto;  
  
**end**;  
  
  
**select** *getNombreCompleto*(us.fullname, us.lastname) **as** NOMBRE\_COMPLETO, us.ci **as** CI\_USER, cat.type **as** LIBRO\_PERSTADO  
**from** users **as** us  
**inner join** prestamos p **on** us.id\_user = p.id\_user  
**inner join** book b **on** p.id\_book = b.id\_book  
**inner join** category cat **on** b.id\_book = cat.id\_book  
**where** cat.type = 'MANGA' **or** cat.type = 'COMEDIA';  
  
**drop function if exists** *numeropaginas*;  
**create function** *numeropaginas*(edit **text**, pag **int**) **returns integer  
begin  
 declare** numpag **integer default** 0;  
  
 **select** *COUNT*(b.pages) **into** numpag  
 **from** book **as** b  
 **INNER JOIN** prestamos p **on** b.id\_book = p.id\_book  
 **inner join** users u **on** p.id\_user = u.id\_user  
  
 **where** b.pages > pag **and** b.editorial = edit;  
  
**return** numpag ;  
  
**end**;  
 **USE** biblioteca;  
**SELECT** *numeropaginas*('IBRANI', 90) **as** IBRANI\_90;  
  
  
**drop function if exists** *numPAGMANGA*;  
**create function** *numPAGMANGA*( pag **int**) **returns TEXT  
begin  
 declare** npag **TEXT**;  
 **IF** pag % 2 = 0  
 **then  
 set** npag = *concat*('PAR: ',pag);  
 **else  
 set** npag = *concat*('IMPAR: ',pag);  
 **end if**;  
  
**return** npag ;  
**END**;  
  
**DROP FUNCTION IF EXISTS** *concatenar*;  
**create function** *concatenar*(texto1 **text**, texto2 **text**) **returns text  
begin  
 declare** concatenador **text**;  
  
 **set** concatenador = *CONCAT*('EDITORIAL: ',texto1,', ','CATEGORIA: ',texto2);  
 **return** concatenador;  
  
**end**;  
  
**select** *concatenar*(b.editorial,c.type)**as** DESCRIPCION,*numPAGMANGA*(b.pages) **as** PAGINAS  
**from** book **as** b  
**inner join** category c **on** b.id\_book = c.id\_book  
**where** c.type = 'MANGA';  
  
**drop function if exists** *actualizador*;  
**create function** *actualizador*(accion **text**, idAutor **integer**,nomAutor, nacAutor **text**)**returns text  
begin  
  
 declare** actualizador **text default** 'modificado';  
  
 **if** accion='delete'  
 **then  
 delete from** autor **where** id\_autor=idAutor;  
 **end if**;  
  
 **update** autor **set** autor.nacionality = nacionalidad **where** autor.id\_autor = id;  
  
**return** actualizador;  
  
**end**;  
  
**select** *actualizador*('Bolivia',1) **as** ACTUALIZADOR