

TALLER SOBRE ALGEBRA RELACIONAL

Dadas las entidades y las relaciones, expresar en términos del algebra relacional las consultas respectivas:

BEBEDOR={cod_be, nom_be}
BAR={cod_ba, nom_ba}
CERVEZA={cod_ce, nom_ce}

FRECIENTA={cod_be, cod_ba}
GUSTA={cod_ce, cod_be}
SIRVE={cod_ba, cod_ce}

1. Listar el nombre de la cerveza que le gusta a 'Lucho'
2. Código de los bebedores que frecuentan al menos un bar que sirve la cerveza que le gusta
3. Código de bebedores que frecuentan bares que sirven cervezas que a ellos no les gusta
4. Bares que sirven todas las cervezas
5. Bebedores que beben de todo
6. Código de bebedores que les gusta la cerveza con código='C23X'
7. Nombre del bebedor que no frecuenta el bar con código='BXXX'
8. Nombre de cerveza que no se sirve en el bar con código='BXXX'
9. Nombre del bar que no sirve la cerveza 'AGUILA'

PRODUCTO={cod_prod, talla color}
PROVEEDOR={cod_prov, depto, ciudad}
PRODUCE={cod_prov, cod_prod}

1. Seleccionar los proveedores de 'CALI'
 2. Listar colores de la talla>36
 3. Listar los productos del proveedor con código =1512
 4. Listar los productos de los proveedores de la ciudad de 'RIONEGRO'
 5. Listar los proveedores que venden el producto color rojo
 6. Listar las ciudades de los proveedores que venden productos color negro talla 40
 7. Listar el departamento y la ciudad de los proveedores que suministran todos los tipos de productos
-