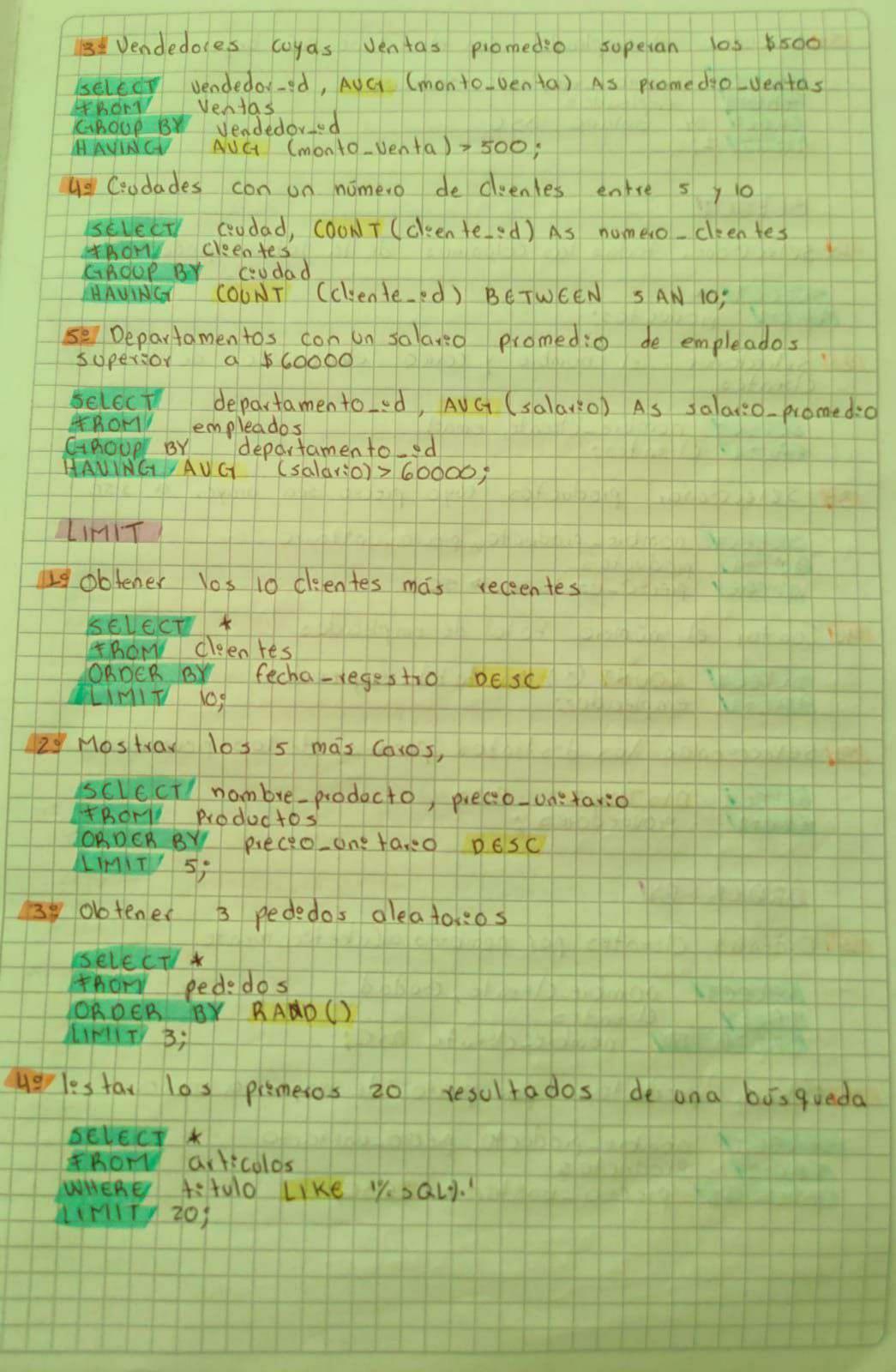
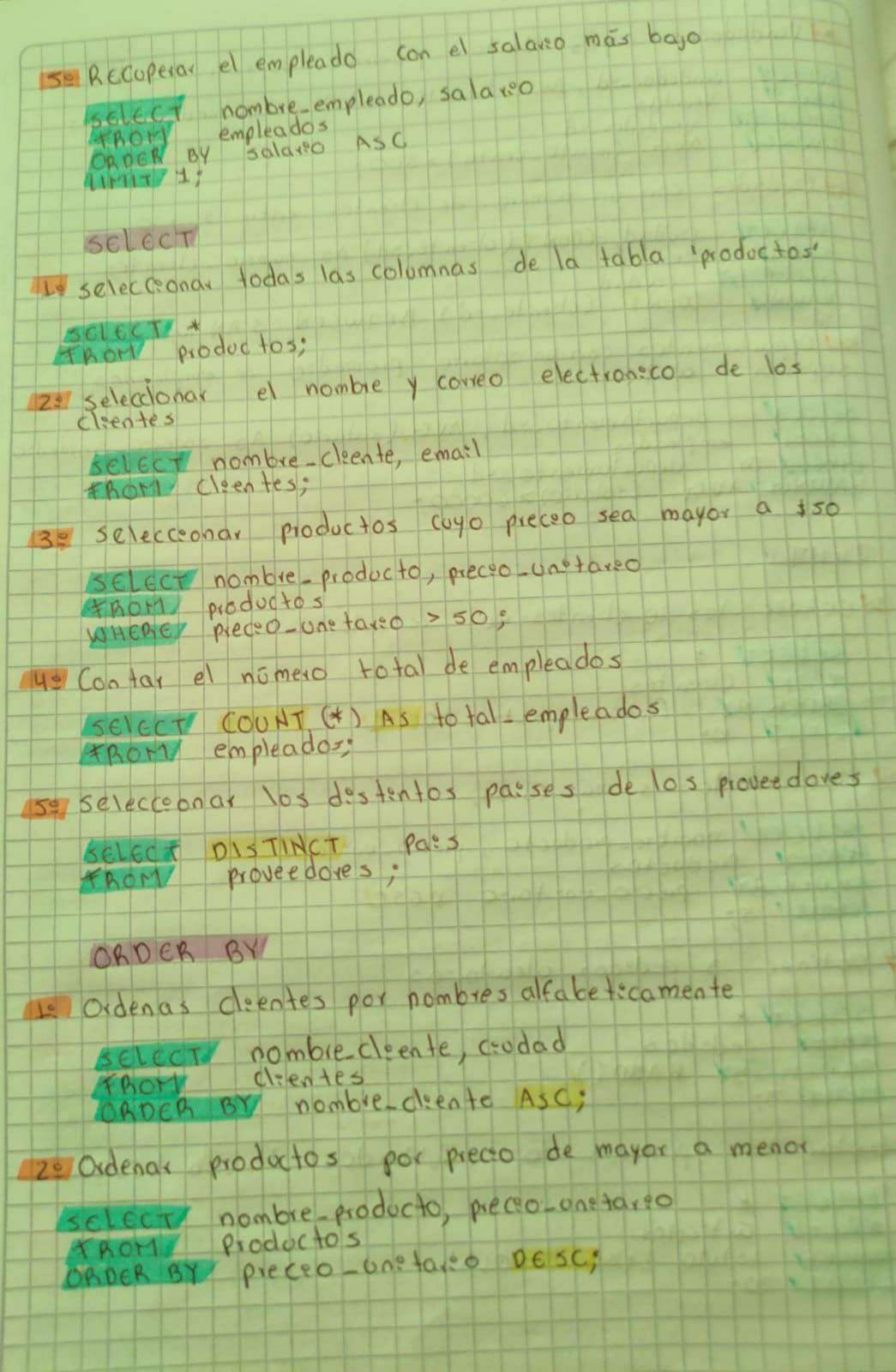


HIOL Lo Obtener los nombres de Cleentes y sos pededos SELECT C. nombre - cleente, p. pededo - ed, p. Fecho - pededo FROM cleentes C INNER JOIN pedados p ON Cochente ada pochente ad; 29 Lestar los productos y las categorias a las que pertene ce SELECTI Pr. nombre _ producto, ca. nombre _ categora FROM Productos Pi INNER JOIN categoreas ca ON Pr. Categorea - ed = Catalegora 3º Mostrar los empleados y los departamentos en los que trabajan SELECT e- nombre - empleado, d. nombre - departamento Thom empleados e INNER JOIN departamentos d ON endeportamento sa = do de par tamen to ed; 49 Ver los de las ventas junto con los nombres de los prodoctos vendedos. SELECT V. venta -ed, pr. nombre - producto, de. contradad, do preceo une tareo FROM ventas V THNER JOIN detalles wenta du ON viventa ed = du venta ed INNER JOIN productos pro ON du producto ed = proproducto ed 5=(Havin) Relacionar autores con sus libros SELECT a nombre autor, la tétulo - lebro Thory autores a INNER JOIN/ 18 bros / ON a autor -: d = 1. autor - ed; HAVINCY Le chientes con mas de 3 pedidos ISELECT chente -sd , COUNT (ped: do _sd) As total pededos CABOUP BY chente -d HAUING COUNT (pededo ed) > 3: 2º Categoreas con un stock total superior a 100 verdades FROM Productos, sum (contidad - stock) As stock-total FROM Productos GROUP BY Categorea HAVING SUM (cantidad - stock) > 100;





35 Ordenar Pededos por Fecha, y luego por cleente - ed ORDER BY Pededos, Fecha pededo, cleente ed oesc; us empleados ordenados por salarso de forma descendente Select nombre empleado, salarso

ORDER DY Salarso DESC; Lebros ordenados por tetulo de la A a la z TROM Labros labros autor-ad ORDER BY tetulo_lebro Asc; COUNT la Contar el número total de productos SELECT COUNT (*) As total-productos TROMI productos 2º Contar el número de pededos realizados por el cleente con 10 101 SOLECT COUNT (pededo_sd) As pededos_cleente_101 WHERE Cleente ed = 101; 3 Contar Cuantos empleados trenen un cargo de "Crecente" select Count (empleado ed) As numeros-gerentes *ROM empleados WHERE cargo = 'Gerente'; 49 Contai el numero de coudades unecas en la tabla COUNT (DISTINCT Coudad) As coudades unscas cleentes; Supersor de ventas con un monto nomero 5º Contar \$1000 Ventas-grandes (venta ed) As COONT Ventas TROM >1000 monto- venta

SUM Le Calcular el total de ventas de la tabla "tentas" select sur! (monto venta) As ventab - to tales TROPT Ventas; Categoria el total de stock de productos en la SELECT SUM (cantedad- stock) As stock - electronica FROM Productos WHERE categorea = 'Electroneca'; 315 Sumar el salario de todos los empleados del degos tomento de ventas SCIECT SUM (salario) As total-salarios-ventas FROM empleados WHERE departamento = 'ventas'; 4 a Calcular el total de los preceos unetareos de los productos SELECT SUM (pieceo - un: tareo) As soma-preceos - une tareos FROM productos; 5º Obtener la soma de las contidades de productos en un pededo especifico (10 2001) SUM (cantedad) As contedad - total - pededo - 2001 FROM detalles - pededo WHERE pedido _ id = 200 I; AVCI Les Calcular el preceo promedeo de los productos SELECT AUCI (preceo-une tareo) As preceo-promedeo AROTT productos; 29 Calcular el monto promedo de los pededos SELECT AVC+ (monto-total) As promedio-monto-pedidos FRON ped: dos; 3º obtener el salarso promedes de los empleados SELECT AVG (salared) As salared - promeded - empleados TROM empleados; 40 Calcolar el promedeo de caléfecación de los Productos SELECT AUCH (caleficación) As calificación - promedio FROM Productos WHERE calefocaceon 15 NOT NULL;

DISTINCT Lestar las coudades unécas donde resoden los SELECT , DISTINCT Coudad FROM Cleentes 20 Obtener la lesta de las categoreas de productos son SELECT DISTINCT categorea TROM productos; 3º Mostrar los cargos varcos de los empleados SELECT DISTINCT CONGO FROM empleados; 149 lestor los passes de los proveedores sen repeticiones SELECT! DISTINCT Pass FROM proveedores; 50 ver las fechas onecas en las que se realezaron pededos SELECT DISTINCT Fecha-pedido FROM pededos; TEMAS DE JAS EXPOSICIONES Mare premarea : Es una colomna o conjunto de columnas en una tabla que contiene valores únicos para cada fila. Ejemplo: 1cliente - d en una tabla de clientes: CREATE TABLE Cleentes cleente - ed INT PRIMARY KEY VARCHAR (100) nombre VARCHAR (100) UNIQUE email es una Columna o conjunto de columnas · llave Foraneas en una tabla que hace referencea la llave premarea de otra tabla.

Esemplo cleente-ed en la tabla pededos referenceado a cleentered CREATE TABLE Pededos (pedado ad INT PRIMARY KEY,

cliente ad INT,

fecha - pedado BATE,

tohelcin Key (cliente ad) Rexerences clientes

coliente ad TRUNCATE? se uteleza para elemenar rápedamente todas las folas de una tabla, dejando la estroctura de la tabla intacta. Ejemplo Vacear Completamente la tabla logs TRUNCATE TABLE Las; · DELETE :/ se uteleza para elemenar una o más folas exestentes de una tabla. Ejemplo un cleente especefeco por su 10 Elemena+ *ROM Chentes DELETE cleen te _ ? d = 105; WHERE · UPDATE : se uteleza para modeficar los datos existentes Ejemplo de un cliente especefico el correo electrónico Actualizar DODATE Cleentes email = 'nvevo. correo@example.com' cleente _ 0 d = 101;