---------------------SOLUCIONES------------------------------------

/\*1 Mostrar el nombre y apellidos de todos los clientes cuyo nombre de empresa empiece por A, por B o por C. \*/

**SELECT** C.NOMBRE, C.APELLIDO1, C.APELLIDO2, E.DS\_EMPRESA

**FROM** CLIENTES C

**JOIN** EMPRESAS E

**ON** C.EMPRESA = E.CO\_EMPRESA

**WHERE** E.DS\_EMPRESA **LIKE** 'A%' **OR**

E.DS\_EMPRESA **LIKE** 'B%' **OR**

E.DS\_EMPRESA **LIKE** 'C%'

/\* 2 Mostrar tipo de cliente , la media y la suma de las compras anuales para los tipos de cliente cuya media anual de compras supere los 2000 \*/

**SELECT** TIPO, **ROUND**(**AVG**(COMPRAS\_ANUAL), **2**) **AS** MEDIA , **SUM**(COMPRAS\_ANUAL) **AS** SUMA

**FROM** CLIENTES c

**GROUP** **BY** TIPO

**HAVING** **AVG**(COMPRAS\_ANUAL) > '2000';

/\* 3 Mostrar el nombre, apellido y compras anuales del cliente junto con el nombre y apellido y código del vendedor asignado , nombre y apellido del responsable del vendedor \*/

**SELECT** C.NOMBRE, C.APELLIDO1, C.COMPRAS\_ANUAL, C.VENDEDOR, V.NOMBRE **AS** NOM\_VENDEDOR, V.APELLIDO **AS** APELL\_VENDEDOR, V.RESPONSABLE , RES.NOMBRE, RES.APELLIDO

**FROM** CLIENTES C

**JOIN**

VENDEDOR V

**ON** C.VENDEDOR = V.VENDEDOR

**JOIN** VENDEDOR RES

**ON** RES.VENDEDOR = V.RESPONSABLE

/\* 4 Mostrar el nombre de la empresa y la suma de las compras anuales (nombrar columna como COMPRAS TOTALES) \*/

**SELECT** E.DS\_EMPRESA, **SUM**(C.COMPRAS\_ANUAL) **AS** "COMPRAS TOTALES"

**FROM** CLIENTES C

**JOIN** EMPRESAS E

**ON** C.EMPRESA = E.CO\_EMPRESA

**GROUP** **BY** E.DS\_EMPRESA

/\* 5.- Mostrar el nombre y apellido del autorizado de la tarjeta, el número de tarjeta, el número de cliente, el nombre y apellidos del cliente y el nombre del vendedor asignado. \*/

**SELECT** T.NOM\_AUTORIZADO, T.APE\_AUTORIZADO, T.NUM\_TARJETA, T.CLIENTE, C.NOMBRE **AS** NOM\_CLIENTE, C.APELLIDO1 **AS** APE1\_CLIENTE, C.APELLIDO2 **AS** APE2\_CLIENTE, V.NOMBRE **AS** NOM\_VENEDOR , V.APELLIDO **AS** APEL\_VENDEDOR

**FROM** TARJETAS T

**JOIN** CLIENTES C

**ON** T.CLIENTE = C.CLIENTE

**JOIN** VENDEDOR V

**ON** V.VENDEDOR = C.VENDEDOR