La tienda ha decidido instalar un sistema de beneficios a los clientes de acuerdo a la antigüedad de estos, de la siguiente forma:

* 1. Años … sin beneficio

1-3 Años … 3% de descuento en las compras del mes en el mes de aniversario y regalo de aniversario

3-mas años 5% de descuento en el mes del aniversario y regalo de aniversario

SELECT nombre,

antiguedad,

CASE

WHEN antiguedad <= 1 THEN 'Sin beneficio'

WHEN antiguedad > 1 AND antiguedad <= 3 THEN '3% de descuento y regalo'

ELSE '5% de descuento y regalo'

END AS "Beneficio"

FROM cliente;

Se le quiere ofrecer un descuento a los clientes de acuerdo a su deuda y la delegación en que viven de la siguiente forma

DEUDA DELEGACION --> CLASIFICACION %DESCUENTO

-------------------------------------------------------------------------------------

0 CUALQUIERA NO DEUDOR 0

-------------------------------------------------------------------------------------

0-5000 IZTAPALAPA DEUDA BAJA IZTAPALAPA 3%

IZTACALCO DEUDA BAJA IZTACALCO 5%

OTRA DEUDOR BAJO 7%

-------------------------------------------------------------------------------------

5000-15000 IZTAPALAPA DEUDA MEDIA IZTAPALAPA 4%

IZTACALCO DEUDA MEDIA IZTACALCO 6%

OTRA DEUDA MEDIA 8%

-------------------------------------------------------------------------------------

15000 O MAS CUALQUIERA DEUDOR ALTO 2%

-------------------------------------------------------------------------------------

SELECT idcliente,nombre,deuda,dirdel,

CASE

WHEN deuda = 0 THEN 'NO DEUDOR'

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 'DEUDA BAJA IZTAPALAPA'

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 'DEUDA BAJA IZTACALCO'

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 THEN 'DEUDOR BAJO'

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 15000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 'DEUDA MEDIA IZTAPALAPA'

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 15000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 'DEUDA MEDIA IZTACALCO'

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 15000 THEN 'DEUDA MEDIA'

WHEN deuda > 15000 THEN 'DEUDOR ALTO'

END AS clasificacion,

CASE

WHEN deuda = 0 THEN 0

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 3

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 5

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 THEN 7

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 15000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 4

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 15000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 6

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 15000 THEN 8

WHEN deuda > 15000 THEN 2

END AS porcentaje\_descuento

FROM cliente;

/\* 5.- La tienda ha decidido instalar un sistema de descuentos basandose en lo siguiente:

Deuda\Delegacion IZTACALCO IZTAPALAPA B.JUAREZ Otra

-------------------------------------------------------------------------------------

0-5,000 5% 7% 3% 1%

-------------------------------------------------------------------------------------

5,000-10,000 10% 9% 7% 2%

-------------------------------------------------------------------------------------

10,000-MÁS 15% 11% 8% 3%

-------------------------------------------------------------------------------------

La consulta debe mostrar el nombre del cliente, su delegación, la deuda, el porcentaje de

descuento y la deuda con el descuento incluido

\*/

SELECT nombre,dirdel,deuda,

CASE

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 5

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 7

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'B.JUAREZ' THEN 3

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 THEN 1

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 10

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 9

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 AND dirdel = 'B.JUAREZ' THEN 7

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 THEN 2

WHEN deuda > 10000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 15

WHEN deuda > 10000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 11

WHEN deuda > 10000 AND dirdel = 'B.JUAREZ' THEN 8

WHEN deuda > 10000 THEN 3

ELSE 0

END AS porcentaje\_descuento,

deuda \* (1 - CASE

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 0.05

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 0.07

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 AND dirdel = 'B.JUAREZ' THEN 0.03

WHEN deuda > 0 AND deuda <= 5000 THEN 0.01

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 0.10

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 0.09

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 AND dirdel = 'B.JUAREZ' THEN 0.07

WHEN deuda > 5000 AND deuda <= 10000 THEN 0.02

WHEN deuda > 10000 AND dirdel = 'IZTACALCO' THEN 0.15

WHEN deuda > 10000 AND dirdel = 'IZTAPALAPA' THEN 0.11

WHEN deuda > 10000 AND dirdel = 'B.JUAREZ' THEN 0.08

WHEN deuda > 10000 THEN 0.03

ELSE 0

END) AS deuda\_con\_descuento

FROM cliente;