

Casos de prueba de la consulta 9

Para la siguiente prueba nos basamos en datos creados por nosotros mismos, estos datos pueden ser encontrados en el archivo "[CargaDeDatos.sql](#)" accesible a través del anterior vínculo o en la carpeta principal de la entrega.

Ejercicio 9

Obtener las sucursales donde se han creado la menor cantidad de cuentas para clientes menores de 25 años pero que dichas cuentas hayan generado la mayor cantidad de movimientos en los últimos 10 años.

Primero filtramos los datos de las cuentas cuyos clientes eran menores de 25 años al momento de la apertura:

Mario Cuello 1988

CUENTA ('CASABO',00001,'12345678','PESOS','22/06/2009',NULL);

CUENTA ('VILARDEBO',00002,'12345678','DOLARES','22.06.2009',NULL);

Luis Rodriguez 1997:

CUENTA ('CUARENTA SEMANAS',00003,'23456789','PESOS','19.03.2017',NULL)

CUENTA ('CUARENTA SEMANAS',00004,'23456789','DOLARES','15.10.2009',NULL)

Cacho Castaña 1954:

CUENTA ('VILARDEBO',00005,'34567891','PESOS','31.08.2004','12.12.2014')

CUENTA ('CENTRO',00006,'34567891','PESOS','15.03.2011',NULL)

Luis Miguel 1996:

CUENTAS ('CENTRO',00011,'89123456','DOLARES','27.07.2019',NULL)

CUENTA ('CASABO',00012,'89123456','DOLARES','13.03.2020',NULL)

CUENTA ('CUARENTA SEMANAS',00013,'89123456','DOLARES','13.03.2020',NULL)

Martin Quiroga 1988:

CUENTA ('CUARENTA SEMANAS',00014,'12344678','DOLARES','14.02.2010','11.02.2020')

CUENTA ('CUARENTA SEMANAS',00015,'12344678','PESOS','14.02.2010',NULL)

Maria Rodriguez 2000:

CUENTA ('VILARDEBO',00016,'23456689','PESOS','14.02.2009','21.05.2021')

CUENTA ('CENTRO',00017,'23456689','PESOS','18.05.2005',NULL)

CUENTA ('CASABO',00018,'23456689','DOLARES','18.01.2015',NULL)

CUENTA ('CENTRO',00019,'23456689','DOLARES','20.05.2012','18.01.2015')

Roxanne Smith 1998

CUENTA ('CASABO',00020,'34547891','DOLARES','18.01.2015','26.12.2017')

CUENTA ('VILARDEBO',00021,'34547891','DOLARES','24.08.2019',NULL)

CUENTA ('VILARDEBO',00022,'34547891','PESOS','24.08.2019',NULL)

Luego listamos la cantidad de movimientos que se registraron por cuenta en los últimos 10 años listando además su sucursal:

Cuentas | Cant. Movimientos | Sucursal

01: 4 movs | CASABO

02: 2 movs | VILARDEBO

03: 1 mov | CUARENTA SEMANAS

04: 1 mov | CUARENTA SEMANAS

05: 2 mov | VILARDEBO

06: 2 mov | CENTRO

011:11 movs | CENTRO

012: 2 movs | CASABO

013: 1 movs | CUARENTA SEMANAS

014: 3 movs | CUARENTA SEMANAS

015: 2 movs | CUARENTA SEMANAS

016: 0 movs | VILARDEBO

017: 4 movs | CENTRO

018: 3 movs | CASABO

019: 9 movs | CENTRO

020: 3 movs | CASABO

021: 6 movs | VILARDEBO

022: 4 movs | VILARDEBO

El siguiente paso será relevar la cantidad de cuentas por sucursal de aquellos clientes menores de 25 años:

CASABO: 4

CENTRO: 4

CUARENTA SEMANAS: 5

VILARDEBO: 5

NUEVO PARIS: 0

A continuación verificamos la cantidad de movimientos por sucursal realizados en los últimos 10 años:

CASABO: $4+2+3+3= 12$

CENTRO: $2+11+4+9 = 26$

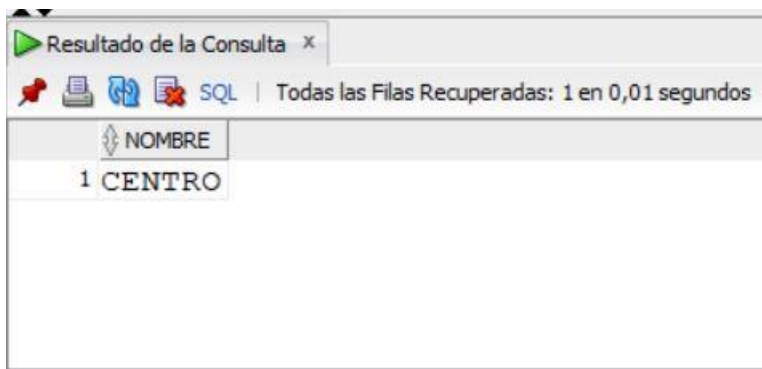
CUARENTA SEMANAS: $1+1+1+3+2= 8$

VILARDEBO: $2+2= 4$

Finalmente obtenemos el resultado esperado, la sucursal donde se ha creado la menor cantidad de cuentas para menores de 25 y que a su vez registro mayor cantidad de movimientos:

CENTRO

Resultado obtenido:



NOMBRE
1 CENTRO