

Casos de prueba de la consulta 5

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 5

Obtener datos de los movimientos donde existan para la misma cuenta movimientos por el mismo concepto pero importe opuesto durante el mismo mes y no existan para ese cliente movimientos con el mismo concepto y mismo importe durante ese mismo mes.

En primer lugar obtuvimos de nuestro banco de datos aquellos movimientos realizados por una misma cuenta durante el mismo mes, con el mismo concepto y donde existiera al menos un movimiento de importe opuesto al movimiento estudiado. Esto da como resultado los siguientes valores :

```
MOVIMIENTO (000004, 'CASABO', 00001, '14.03.2020', 'VENTA', -220000, NULL)
```

```
MOVIMIENTO (000005, 'CASABO', 00001, '14.03.2021', 'VENTA', 220000, NULL)
```

```
MOVIMIENTO (000063, 'CENTRO', 00011, '5.01.2021', 'FIESTA 2021  
PRUEBA2', 80000, 000063);
```

```
MOVIMIENTO (000064, 'CENTRO', 00011, '5.01.2021', 'FIESTA 2021  
PRUEBA2', 80000, 000063);
```

```
MOVIMIENTO (000065, 'CENTRO', 00011, '5.01.2021', 'FIESTA 2021  
PRUEBA2', 80000, 000065);
```

```
MOVIMIENTO (000066, 'CENTRO', 00011, '5.01.2021', 'FIESTA 2021 PRUEBA2', -  
80000, 000065);
```

```
MOVIMIENTO (000026, 'CUARENTA SEMANAS', 00014, '15.08.2011', 'OTRO', -  
1000, NULL)
```

```
MOVIMIENTO (000027, 'CUARENTA  
SEMANAS', 00014, '19.08.2011', 'OTRO', 1000, NULL)
```

```
MOVIMIENTO (000040, 'CENTRO', 00019, '30.08.2013', 'SUELDO', 1500, NULL);
```

```
MOVIMIENTO (004040, 'CENTRO', 00019, '14.08.2013', 'SUELDO', -1500, NULL)
```

MOVIMIENTO (000042, 'CENTRO', 00019, '1.03.2021', 'ALQUILER', 40000, NULL)

MOVIMIENTO (000043, 'CENTRO', 00019, '5.03.2021', 'ALQUILER', -40000, NULL)

MOVIMIENTO (000067, 'CENTRO', 00019, '5.03.2021', 'ALQUILER', -40000, NULL)

MOVIMIENTO (000051, 'VILARDEBO', 00022, '25.05.2020', 'OTRO', 10000, NULL);

MOVIMIENTO (000052, 'VILARDEBO', 00022, '25.05.2021', 'OTRO', 10000, NULL);

MOVIMIENTO (000555, 'VILARDEBO', 00022, '29.05.2021', 'OTRO', -10000, NULL);

MOVIMIENTO (000556, 'VILARDEBO', 00022, '01.05.2021', 'OTRO', 10000, NULL);

De todos estos, solo cumplen la condición y deben ser el resultado final los siguientes:

MOVIMIENTO (000004, 'CASABO', 00001, '14.03.2020', 'VENTA', -220000, NULL)

MOVIMIENTO (000005, 'CASABO', 00001, '14.03.2021', 'VENTA', 220000, NULL)

MOVIMIENTO (000066, 'CENTRO', 00011, '5.01.2021', 'FIESTA 2021 PRUEBA2', -80000, 000065);

MOVIMIENTO (000026, 'CUARENTA SEMANAS', 00014, '15.08.2011', 'OTRO', -1000, NULL)

MOVIMIENTO (000027, 'CUARENTA SEMANAS', 00014, '19.08.2011', 'OTRO', 1000, NULL)

MOVIMIENTO (000042, 'CENTRO', 00019, '1.03.2021', 'ALQUILER', 40000, NULL)

MOVIMIENTO (000040, 'CENTRO', 00019, '30.08.2013', 'SUELDO', 1500, NULL);

MOVIMIENTO (004040, 'CENTRO', 00019, '14.08.2013', 'SUELDO', -1500, NULL)

MOVIMIENTO (000555, 'VILARDEBO', 00022, '29.05.2021', 'OTRO', -10000, NULL);

Salida SQL:

Resultado de la Consulta						
Recuperando las 50 filas siguientes en 0,006 segundos						
IDMOVIMIENTO	NOMBRE	NUMERO	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	IDMOVIMIENTOREFERENCIA
1	5 CASABO	1	10/03/21	VENTA	220000	(null)
2	4 CASABO	1	14/03/20	VENTA	-220000	(null)
3	66 CENTRO	11	05/01/21	FIESTA 2021 PRUEBA2	-80000	65
4	26 CUARENTA SEMANAS	14	15/08/11	OTRO	-1000	(null)
5	27 CUARENTA SEMANAS	14	19/08/11	OTRO	1000	(null)
6	4040 CENTRO	19	14/08/13	SUELDO	-1500	(null)
7	40 CENTRO	19	30/08/13	SUELDO	1500	(null)
8	42 CENTRO	19	01/03/21	ALQUILER	40000	(null)
9	555 VILARDEBO	22	29/05/21	OTRO	-10000	(null)