

Fundamentos de programación con SQL Server 2019

Módulo 05 – Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- **Permiten practicar y consolidar los conocimientos adquiridos.**
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. Escriba un batch que obtenga el mayor y menor número de facturas y los informe por pantalla.

Máx: 75123

Mín: 43659



2. Modifique el procedimiento anterior para que también retorne el número de domicilios encontrados.

AddressLine1

1005 Matterhorn Ct.
1121 Ferry Street
1870 Walnut Ave.
2206 Countrywood Ct
...

Ciudad	Cant. Domicilios
-----	-----
Cambridge	33

Ejercicio 2

1. Escriba un batch que intente dar de alta un depto., informando el código del mismo, tal como se indica a continuación. Muestre el código de error que pudiera recibir.

```
DepartmentID: 1  
Name: 'Engineering'  
GroupName: 'Research and Development'  
ModifiedDate: Fecha del día
```

Ejercicio 3

1. Cree un procedimiento que obtenga los domicilios de una ciudad dada, o todos los domicilios en caso que no se indique ciudad.

AddressLine1

1005 Matterhorn Ct.

1121 Ferry Street

1870 Walnut Ave.

2206 Countrywood Ct

2624 Pome Court

...

2. Vuelque en una variable los datos indicados, según el ejemplo siguiente.

CustomerID	FirstName	LastName	CountOfSales	SumOfTotalDue
19194	Brianna	Cook	2	1756.6738
15501	Bryce	Cook	2	3533.768
15473	Carlos	Cook	2	1715.4905
15531	Charles	Cook	2	1792.8294
15507	Chase	Cook	3	295.9633
...				

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen