

18 - Tipos de datos (numéricos)



Problema:

Un comercio que envía pizzas y empanadas a domicilio registra los pedidos diariamente en una tabla llamada "pedidos" con los siguientes datos:

- numero de pedido, autoincrementable, entero positivo comienza en 1 y menor a 200 aprox.
- nombre: piza o empanada,
- tipo: por ejemplo, si es pizza: especial, muzarela, etc., si son empanadas: salteñas, picantes, arabes, etc.
- precio: precio por unidad, valor con decimales que no supera los \$99.99 y será siempre mayor a 0,
- cantidad: cantidad de articulos, entero positivo desde 1 e inferior a 200 aprox.
- domicilio del cliente.

- 1- Elimine la tabla "pedidos" si existe.
- 2- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para cada campo.

Ejecutar los comandos SQL Borrar comando. Finalizar

Otros problemas:

A) El departamento de Meteorología de una ciudad tiene almacenados en una tabla las estadísticas de temperatura y precipitaciones de varias ciudades del mundo. La tabla tiene registrados los siguientes datos:

Ciudad	País	Temperatura Maxima	Temp.Min	Precipitaciones Media Anual
Bs. As.	Argentina	30	8	1200
Canberra	Australia	28	0	620
Brasilia	Brasil	27	13	1500
Madrid	España	31	2	400
Mexico	Mexico	23	7	850
Moscu	Rusia	24	-13	690
Oslo	Noruega	28	-16	750
Ottawa	Canadá	26	-16	900

Santiago	Chile	29	3	300
Viena	Austria	25	-4	600

1- Elimine la tabla "estadísticas".

2- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para almacenar los datos descriptos arriba:

- ciudad y país: cadena de caracteres,
- temperaturas (máxima y mínima): entero desde -20 hasta 40 aprox.
- precipitaciones media anual: desde 0 a 2000 aprox.

B) Un instituto de física que realiza investigaciones acerca de los gases guarda en una tabla las temperaturas críticas y la presión crítica de los mismos. La tabla contiene estos registros:

Gas	Temperatura Crítica	Presión Crítica
Helio	-269.7	2.26
Hidrógeno	-239.9	12.8
Nitrógeno	-147.1	33.5
Oxígeno	-120.0	50.1
Dióx. de carb.	31.3	72.9
Amoníaco	132.4	111.5
Vapor de agua	374.2	218.0

1- Elimine la tabla "gases" si existe.

2- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para almacenar los datos descriptos arriba:

- Gas: cadena,
- Temperatura Crítica: valores decimales desde -300 hasta 400 aprox.,
- Presión Crítica: valores decimales positivos hasta 300 aprox.

C) Un banco tiene registrados las cuentas corrientes de sus clientes en una tabla llamada "cuentas". La tabla contiene estos datos:

Número de Cuenta	Documento	Nombre	Saldo
1234	22555666	Perez Luis	2000.60
2566	33558778	Pereyra Maria	5050.00
3456	34567765	Lopez Susana	10.00
3900	34590697	Torres Marcos	-50.50
4560	35098098	Juarez Ana	-232.00

1- Elimine la tabla "cuentas" si existe. 2- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para almacenar los datos descriptos arriba: - Número de cuenta: entero positivo, no nulo, - Documento del propietario de la cuenta: cadena de caracteres de 8 de longitud (siempre 8), no nulo - Nombre del propietario de la cuenta: cadena de caracteres, - Saldo de la cuenta: valores positivos y negativos altos.

[Retornar](#)