**UD4 – EJERCICIO 13 – PINTURA (II)**

Para este ejercicio vamos a recuperar la base de datos de la empresa de bellas artes que comercializa los productos:

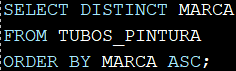
Imagen que contiene tabla, reloj

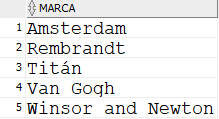
Descripción generada automáticamente

Los comandos se encuentran en “Tablas TUBOS\_PINTURA MALETINES.txt” y las tablas son:

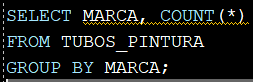
* MALETINES: almacena los modelos de maletines disponibles.
* TUBOS\_PINTURA: almacena los tubos de pintura, indicando en el campo “maletín” si están dentro o no de un maletín.

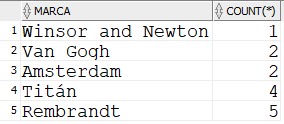
1. Muestra la lista de marcas de pintura que comercializa la empresa, ordenadas en orden alfabético.





1. Muestra, para cada marca de pintura, cuántos tubos de pintura tiene.





1. Muestra las marcas que tienen más de 2 tubos de pintura.

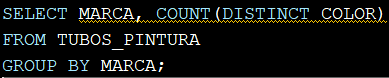
Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Muestra, para cada marca de pintura, cuántos colores distintos tiene.



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra, para cada color de pintura, cuantas marcas de pintura lo tienen disponible.

Texto

Descripción generada automáticamente

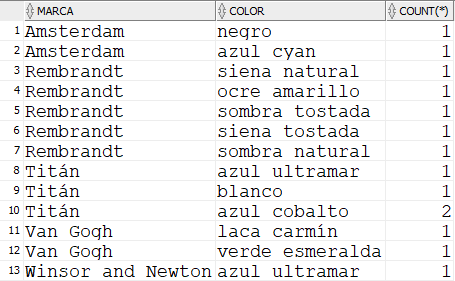
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Para cada marca de pintura y color de pintura, muestra cuántos tubos hay. El listado debe aparecer ordenado por marca.

Texto

Descripción generada automáticamente



1. Para cada marca de pintura y color de pintura, muestra cuántos tubos hay. El listado debe aparecer ordenado por marca. Sólo deben aparecer los colores de algún tipo de “siena”.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Muestra cuántos tubos de pintura tiene dentro cada maletín. Deben aparecer todos los maletines (llenos y vacíos).

Texto

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente