**Desarrollo de aplicaciones multiplataforma**

**Acceso a datos**

**Tema 2-Práctica 8: Colecciones**

Se desea guardar los nombres de los departamentos, para esto puede usar una colección.

| Europa | shipping, sales, finances |
| --- | --- |
| America | sales, finances, shipping |
| Asia | finances, payroll, shipping, sales |

1. Crear un tipo colección llamado colec\_tipo\_nombres\_dept que tendrá como máximo grupos de 7 valores y además serán de máximo 30 caracteres.

**RESPUESTA:**

1. Crea la tabla departementos con

Region varchar(25)

Nombres\_dept de tipo coleccion

**RESPUESTA:**

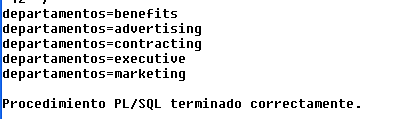
1. Insertar los datos que aparecen en la tabla anterior.

**RESPUESTA:**

1. Visualizar todos los departamentos.

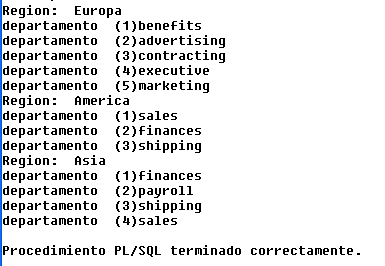
**RESPUESTA:**

1. Crea un bloque PL en el que declararemos una variable de tipo colección y le asignaremos los siguientes valores a la colección (benefits, advertising, contracting, executive, marketing). Actualizará los departamentos de la región de Europa con los inicializados anteriormente. Recorre la colección para visualizar todos los nombres de los departamentos de la región de Europa. Con una salida como la siguiente:



**RESPUESTA:**

1. Crear otro bloque PL para visualizar la región y sus departamentos para todas las regiones ( necesitarás un cursor) con una salida como la siguiente:



**RESPUESTA:**