

PRÁCTICA 4: Tema BD O-R con Oracle XE**Trabajando con collection types (VARRAYS y Nested Tables).****Ejercicio 1:**

- Crear un tipo de datos (object type) llamado `phone_code` que consta de dos atributos simples un `area_code` y un `local_number`
- Crear un tipo `VARRAY` llamado `phone_numbers` capaz de almacenar un máximo de 10 objetos `phone_code`
- Crear una tabla llamada `company3` que tenga los atributos `name` y `phone` donde `phone` será del tipo `phone_numbers`
- Inserta al menos tres compañías 'IBM', 'DELL', 'CISCO' (con sus correspondientes teléfonos en la tabla `company3`).
- Consulta mediante `select` los datos introducidos.
- A ver si eres capaz de crear un bloque anónimo de PL/SQL donde insertas una nueva compañía 'XEROX' a la que le vas insertar dos teléfonos propios y además a añadir todos los teléfonos de la compañía 'IBM'.

Ejercicio 2:

Repite el *Ejercicio 1* pero usando `nested table` en lugar de `varray` incluyendo además una consulta con esta cabecera:

NAME	number of phones
-----	-----