* 1. **Crea una base de datos "ejercicioDepor"**, en la que guardaremos información sobre deportistas y disciplinas deportivas. Tendremos una **tabla "DEPORTES" y una tabla "DEPORTISTAS**", unidas por una **relación M:M** (cada deporte puede ser practicado por más de un deportista y cada deportista podría practicar más de un deporte). Además, existirá una **tabla "PAISES**". Para cada país guardaremos el nombre (por ejemplo, "España") y un código que actuará como clave primaria (por ejemplo, "ESP). De cada deportista anotaremos código, nombre, apellidos. Para cada deporte, nos interesará código y nombre. La relación **M:M se reflejará en una nueva tabla "PRACTICAR**", cada uno de cuyos registros estará formado por el código de deporte y el código de deportista (ambos formarán la clave primaria -compuesta- de esta nueva tabla). La **relación 1:M** entre deportista y país se reflejará en que de cada deportista deberá se deberá anotar también el código del país al que representa.
* **1.2a. Añade los países:**
  + JAM, Jamaica
  + ESP, España
  + USA, Estados Unidos de América
  + AUS, Australia
  + RUS, Rusia
* **1.2b. Añade los deportistas:**
  + BOL, Usain, Bolt (Jamaica)
  + POW, Asafa, Powell (Jamaica)
  + CRA, Saúl, Craviotto (España)
  + TAU, Diana, Taurasi (Estados Unidos)
  + PHE, Michael, Phelps (Estados Unidos)
  + MUR, Andy, Murray (UK)
* **1.2c. Añade los deportes:**
  + ATL, Atletismo
  + REM, Remo
  + BAL, Baloncesto
  + NAT, Natación
  + BAD, Badminton
* 1. -- Añade la relación DeportistaPracticaDeporte
* INSERT INTO PRACTICAR (CODIGO\_DEPORTISTA, CODIGO\_DEPORTE) VALUES
* ((SELECT CODIGO\_DEPORTISTA FROM DEPORTISTAS WHERE NOMBRE = 'Usain' AND APELLIDOS = 'Bolt'), (SELECT CODIGO\_DEPORTE FROM DEPORTES WHERE NOMBRE = 'Velocidad')),
* ((SELECT CODIGO\_DEPORTISTA FROM DEPORTISTAS WHERE NOMBRE = 'Saúl' AND APELLIDOS = 'Craviotto'), (SELECT CODIGO\_DEPORTE FROM DEPORTES WHERE NOMBRE = 'Remo')),
* ((SELECT CODIGO\_DEPORTISTA FROM DEPORTISTAS WHERE NOMBRE = 'Diana' AND APELLIDOS = 'Taurasi'), (SELECT CODIGO\_DEPORTE FROM DEPORTES WHERE NOMBRE = 'Baloncesto')),
* ((SELECT CODIGO\_DEPORTISTA FROM DEPORTISTAS WHERE NOMBRE = 'Michael' AND APELLIDOS = 'Phelps'), (SELECT CODIGO\_DEPORTE FROM DEPORTES WHERE NOMBRE = 'Natación'));
* **1.3. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto al nombre del país al que pertenecen.**
* **1.4. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto al nombre del país al que pertenecen, en caso de que dicho país aparezca en la base de datos. También se deben mostrar los datos de los deportistas cuyo país no se haya introducido aún.**
* **1.5. Muestra los nombres de todos los países, junto a los apellidos de los deportistas de ese país. Deben aparecer también los países de los que no conozcamos ningún deportista.**
* **1.6. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto al nombre del deporte que practican (sólo aquellos de los que tengamos constancia que realmente practican algún deporte).**
* **1.7. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto al nombre del deporte que practican (incluso los que no sepamos cuál es su deporte).**
* **1.8. Muestra el nombre de todos los deportes, junto con los nombres y apellidos de los deportistas que lo practican (incluso si para algún deporte aún no hemos introducido ningún deportista).**
* **1.9. Partiendo de la base de datos "ejercicioDepor", que tenía información sobre deportistas y disciplinas deportivas: muestra en una misma consulta los nombres y apellidos de todos los deportistas, además de los nombres de las disciplinas deportivas.**
* **1.10. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto al nombre del país al que pertenecen, en caso de que dicho país aparezca en la base de datos. Deben aparecer todos los países y todos los deportistas, aunque alguno pudiera estar sin relacionar (exista algún deportista del que no conozcamos el país o algún país del que no tengamos anotados aún deportistas).**
* **1.11. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto al nombre de la disciplina deportiva que practican. Deben aparecer todas las disciplinas y todos los deportistas, aunque alguno pudiera estar sin relacionar.**
* **1.12. Muestra los nombres y apellidos de todos los deportistas (en formato "Apellido, nombre"), junto al nombre de la disciplina deportiva que practican. Deben mostrarse todas las disciplinas y todos los deportistas, aunque alguno pudiera estar sin relacionar. Los datos deben aparecer ordenados según el apellido del deportista.**
* **1.13. Partiendo de la base de datos " ejercicioDepor", que tenía información sobre deportistas y disciplinas deportivas: crea una vista "personasydeportes" que permita obtener los nombres y apellidos de todos los deportistas, junto con el nombre del deporte que practican (este último dato aparecerá con el nombre "deporte").**
* **1.14. Usa la vista "personasydeportes" para obtener los nombres y apellidos de los deportistas que practican deportes cuyo nombre comienza con "B".**
* **1.15. Crea una vista "personasypaises" que permita muestre un campo "persona" (que estará formado por los apellidos, una coma, un espacio y el nombre de cada deportista) y un campo "pais", que será el nombre del país, o NULL si no se ha indicado el país.**
* **1.16. Usa la vista "personasypaises" para obtener los nombres y apellidos de los deportistas de "España", ordenados por apellido.**