

Creamos la database Bebés y creamos la tabla nacimientos con el código de crear la tabla que hay en el documento de la tarea.

Código:

```
CREATE TABLE `nacimientos` ( `Nombre` varchar(12) NOT NULL, `Apellido1` varchar(12) NOT NULL, `Apellido2` varchar(12) NOT NULL, `FechaNac` date DEFAULT NULL, `Provincia` varchar(2) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`Nombre`,`Apellido1`,`Apellido2`));
```

```
mysql> use Bebes;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_Bebes |
+-----+
| nacimientos      |
+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```

insertamos todos los datos sobre cada columna en nuestra tabla.

Código:INSERT INTO nacimientos (Nombre, Apellido1, Apellido2, FechaNac, Provincia)
VALUES

('Ana', 'Saénz', 'López', '2008-01-05', 'SE'),
('Concepción', 'Flores', 'Cruz', '2009-02-27', 'SA'),
('Inmaculada', 'Alba', 'Ruiz', '2007-12-15', 'B'),
('Felipe', 'Fernández', 'Gómez', '2007-11-13', 'S'),
('Sandra', 'Barata', 'Reyes', '2008-05-21', 'M'),
('Daniel', 'López', 'Rojas', '2008-07-25', 'TO'),
('Jaime', 'Ríos', 'Roma', '2008-10-30', 'M'),
('Miguel', 'Bendita', 'Gil', '2009-03-17', 'MA'),
('Raquel', 'Robles', 'Santos', '2009-04-04', 'TO'),
('Arantxa', 'Antón', 'Barrios', '2009-04-04', 'M'),
('Elisa', 'Alonso', 'López', '2009-08-20', 'V'),
('Rémulo', 'Fernández', 'Alto', '2009-08-19', 'CA');

```
mysql> select * from nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	2008-01-05	SE
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	SA
Daniel	López	Rojas	2008-07-25	TO
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	V
Felipe	Fernández	Gómez	2007-11-13	S
Inmaculada	Alba	Ruiz	2007-12-15	B
Jaime	Ríos	Roma	2008-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	MA
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	CA
Sandra	Barata	Reyes	2008-05-21	M

12 rows in set (0,00 sec)

Creamos la tabla nacimientos09 donde entran todos los nacidos en el año 2009

Código: CREATE TABLE nacimientos09 AS

SELECT * FROM nacimientos

WHERE YEAR(FechaNac) = 2009;

```
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_Bebes |
+-----+
| nacimientos      |
| nacimientos09    |
+-----+
2 rows in set (0,00 sec)

mysql> select * from nacimientos09;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Arantxa     | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | SA        |
| Elisa       | Alonso    | López     | 2009-08-20 | V         |
| Miguel      | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | MA        |
| Raquel      | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló      | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | CA        |
+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0,00 sec)
```

Creamos la tabla nacimientosTauro, que son las personas que hayan nacido entre el 21 de abril y el 21 de mayo

Código: CREATE TABLE nacimientosTauro AS

SELECT * FROM nacimientos

WHERE

(MONTH(FechaNac) = 4 AND DAY(FechaNac) >= 21)

OR (MONTH(FechaNac) = 5 AND DAY(FechaNac) <= 21);

```
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_Bebes |
+-----+
| nacimientos      |
| nacimientos09    |
| nacimientosTauro |
+-----+
3 rows in set (0,00 sec)

mysql> select * from nacimientosTauro
-> select * from nacimientosTauro;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that
corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'selec
t * from nacimientosTauro' at line 2
mysql> select * from nacimientosTauro;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Sandra | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)

mysql>
```

Ahora sustituiremos que si tienen alguno de los dos apellidos acabados en “z” serán nacidos en “M”

Código: UPDATE nacimientos

SET Provincia = 'M'

WHERE Apellido1 LIKE '%z' OR Apellido2 LIKE '%z';

```
mysql> select * from nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	2008-01-05	M
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	M
Daniel	López	Rojas	2008-07-25	M
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	M
Felipe	Fernández	Gómez	2007-11-13	M
Inmaculada	Alba	Ruiz	2007-12-15	M
Jaime	Ríos	Roma	2008-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	MA
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	M
Sandra	Barata	Reyes	2008-05-21	M

12 rows in set (0,00 sec)

Todos los nacidos en MÁLAGA (MA) para que su provincia de nacimiento sea ALMERÍA (AL).

Código:UPDATE nacimientos

SET Provincia = 'AL'

WHERE Provincia = 'MA';

```
mysql> select * from nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana         | Saénz     | López     | 2008-01-05 | M         |
| Arantxa     | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | M         |
| Daniel      | López     | Rojas     | 2008-07-25 | M         |
| Elisa       | Alonso    | López     | 2009-08-20 | M         |
| Felipe      | Fernández | Gómez     | 2007-11-13 | M         |
| Inmaculada  | Alba      | Ruiz      | 2007-12-15 | M         |
| Jaime       | Ríos      | Roma      | 2008-10-30 | M         |
| Miguel      | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | AL        |
| Raquel      | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló     | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | M         |
| Sandra      | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)
```

Todos los nacimientos que han tenido lugar en Madrid en años anteriores al 2009, se retrasan dos años.

Código:UPDATE nacimientos

SET FechaNac = DATE_ADD(FechaNac, INTERVAL 2 YEAR)

WHERE Provincia = 'M' AND YEAR(FechaNac) < 2009;

```
mysql> select * from nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	2010-01-05	M
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	M
Daniel	López	Rojas	2010-07-25	M
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	M
Felipe	Fernández	Gómez	2009-11-13	M
Inmaculada	Alba	Ruiz	2009-12-15	M
Jaime	Ríos	Roma	2010-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	AL
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	M
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M

12 rows in set (0,00 sec)

Si el primer apellido de un bebe inicia con la misma letra que su provincia donde nació, se le añadirá el nombre de Maria como segundo nombre, y se añadirá la partícula “de” antes del primer apellido.

Código: UPDATE nacimientos

SET

Nombre = CONCAT(Nombre, ' María'),

Apellido1 = CONCAT('de ', Apellido1)

WHERE LEFT(Apellido1, 1) = LEFT(Provincia, 1);

```
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0

mysql> select * from nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana    | Saénz    | López    | 2010-01-05 | M         |
| Arantxa | Antón    | Barrios  | 2009-04-04 | M         |
| Concepción | Flores  | Cruz     | 2009-02-27 | M         |
| Daniel | López    | Rojas    | 2010-07-25 | M         |
| Elisa  | Alonso   | López    | 2009-08-20 | M         |
| Felipe | Fernández | Gómez    | 2009-11-13 | M         |
| Inmaculada | Alba   | Ruiz     | 2009-12-15 | M         |
| Jaime  | Ríos     | Roma     | 2010-10-30 | M         |
| Miguel | Bendita  | Gil      | 2009-03-17 | AL        |
| Raquel | Robles   | Santos   | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló | Fernández | Alto     | 2009-08-19 | M         |
| Sandra | Barata   | Reyes    | 2010-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)
```

No cambia nada debido a que no hay ningún apellido que inicie por la misma letra que su provincia de nacimiento.