

Generar un informe mediante un Procedimientos Almacenados(Base de datos – *world_sin_constraints.sql*).

mysql> desc city;

Field	Type
ID	int(11)
Name	char(35)
CountryCode	char(3)
District	char(20)
Population	int(11)

mysql> desc country;

Field	Type
Code	char(3)
Name	char(52)
Continent	enum('Asia','Europe','North America','Africa','Oceania','Antarctica','South America')
Region	char(26)
SurfaceArea	float(10,2)
IndepYear	smallint(6)
Population	int(11)
LifeExpectancy	float(3,1)
GNP	float(10,2)
GNPOld	float(10,2)
LocalName	char(45)
GovernmentForm	char(45)
HeadOfState	char(60)
Capital	int(11)
Code2	char(2)

mysql> desc countrylanguage;

Field	Type
CountryCode	char(3)
Language	char(30)
IsOfficial	enum('T','F')
Percentage	float(4,1)

Ej1. Se pide realizar un procedimiento almacenado que recibiendo el código de un país como argumento sea capaz de generar el siguiente informe:

mysql> call informe_contry('esp');

```
*****
*****Informe Resumen*****
*****
```

Pais: Spain
Capital: Madrid

***** 10 Principales ciudades *****

Ciudad	Población
Madrid	2,879,052
Barcelona	1,503,451
Valencia	739,412
Sevilla	701,927
Zaragoza	603,367
Málaga	530,553
Bilbao	357,589
Las Palmas de Gran Canaria	354,757
Murcia	353,504
Palma de Mallorca	326,993

***** Idiomas Oficiales y No Oficiales *****

Idioma	% Pobl.
Basque (No Oficial)	1.6
Catalan (No Oficial)	16.9
Galecian (No Oficial)	6.4
Spanish (Oficial)	74.4

mysql>

mysql> call informe_contry('xxx');

```
*****
*****Informe Resumen*****
*****
```

El código de ese país no está en la base de datos

Para poder obtener ese tipo de informe hay que arrancar el cliente Mysql de forma que no ponga cabeceros de columnas en los

selects que se le envían. La forma de arrancar el cliente es: >mysql -uroot -p --skip-column-names -s