1. Realice una consulta que entregue solo el nombre de los países y el de sus capitales



2. ¿Cuál es la ciudad con menor población, cuyo país tiene una superficie mayor a 500.000 y menor a 1.000.000?

```
9
 10
        /*2. ¿Cuál es la ciudad con menor población, cuyo país tiene una superficie mayor a 500.000 y menor a 1.000.000?*/
 11 •
        select
           CIT.NAME As City_Name,
 12
           COU.SURFACEAREA as Surfacearea,
 13
           CIT.POPULATION AS POBLACION
 14
        from CITY CIT
 15
        inner join Country COU on (CIT.Countrycode = Cou.CODE)
 16
        WHERE COU.SURFACEAREA > 500000 AND COU.SURFACEAREA < 1000000
 17
        ORDER BY CIT.POPULATION ASC LIMIT 1;
 18
 19
 20
 21
                                                                              4
                                      Export: Wrap Cell Content: 🔣 Fetch rows:
City_Name Surfacearea POBLACION
           603700.00
Brovary
                     89000
```

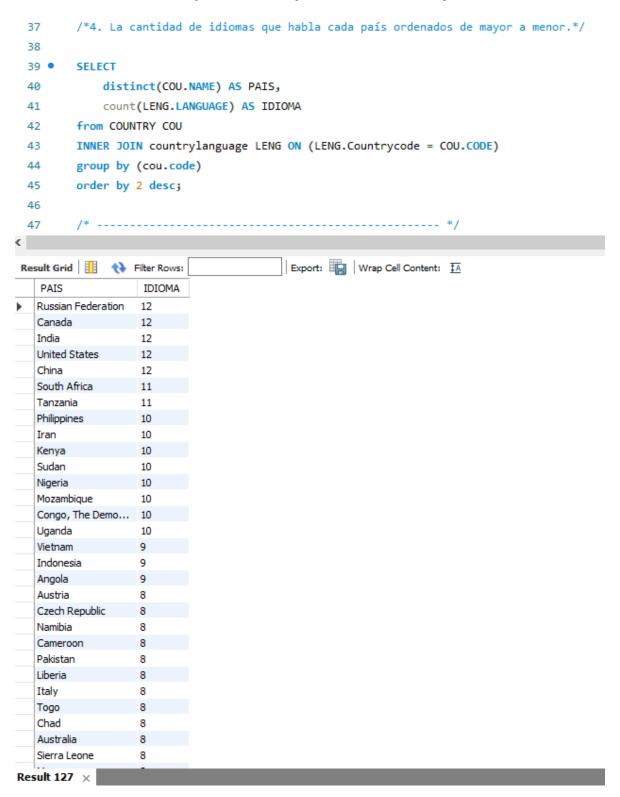
3. ¿Cuál es la ciudad con menor población del país con más población?

```
/*3. ¿Cuál es la ciudad con menor población del país con más población?*/
 22
 23
 24 •
        SELECT
 25
             COU.NAME AS PAIS,
             CIT.NAME AS CIUDAD,
 26
             CIT.POPULATION AS POBLACION
 27
 28
         FROM COUNTRY COU
         INNER JOIN CITY CIT ON (CIT.COUNTRYCODE = COU.CODE)
 29
 30

→ WHERE COU.POPULATION = (SELECT)

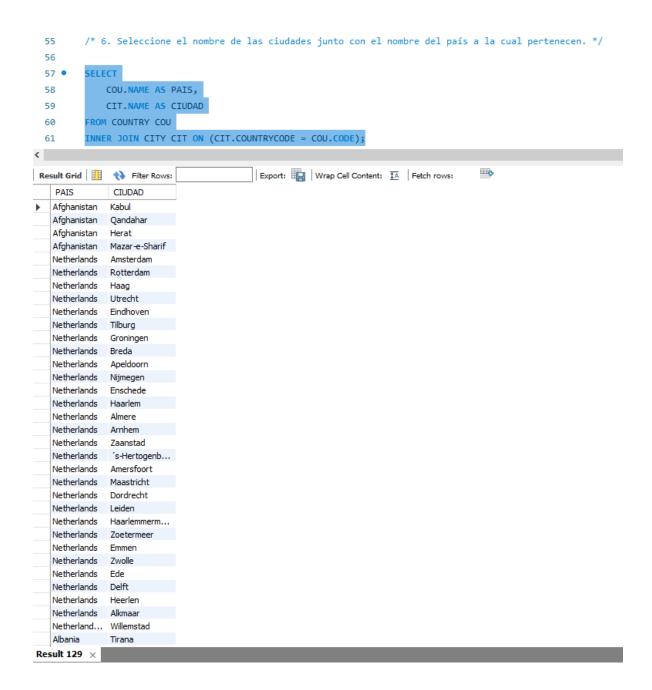
                                      max(POPULATION)
 31
                                  FROM COUNTRY)
 32
 33
        ORDER BY 3 ASC LIMIT 1;
 34
 35
                                          Export: Wrap Cell Content: TA Fetch rows:
Result Grid
             Filter Rows:
   PAIS
          CIUDAD
                   POBLACION
  China
        Huangyan
                   89288
```

4. La cantidad de idiomas que habla cada país ordenados de mayor a menor.



5. ¿Cuál es la población Mundial?

6. Seleccione el nombre de las ciudades junto con el nombre del país a la cual pertenecen.



7. Mostrar el nombre de los 15 países con más ciudades, y cuantas ciudades tiene (el número de ciudades)

```
64
        /* 7. Mostrar el nombre de los 15 países con más ciudades, y cuantas ciudades tiene (el número de ciudades) */
 65
 66 •
        SELECT
 67
            COU.NAME AS PAIS,
 68
            count(CIT.NAME) AS CIUDAD
 69
        FROM COUNTRY COU
        INNER JOIN CITY CIT ON (CIT.COUNTRYCODE = COU.CODE)
 71
        group by (COU.name)
 72
        order by 2 DESC limit 15;
                                        Export: Wrap Cell Content: 🚻 | Fetch rows:
PAIS
                   CIUDAD
                  363
  India
  United States
                  274
  Brazil
                  250
                  248
  Japan
  Russian Federation
                 189
                   173
  Philippines
                  136
  Germany
                  93
  Indonesia
                  85
  United Kingdom
                  81
                  70
                  67
  Iran
  Nigeria
                  64
  Turkey
```

8. Seleccione El/Los idioma/s que se habla/n y el nombre del país al cual pertenece la ciudad de "Herat".

```
/*8. Seleccione El/Los idioma/s que se habla/n y el nombre del país al cual pertenece la ciudad de "Herat". */
 75
 76
 77 •
         SELECT
             COU.NAME AS PAIS,
 78
             CIT.NAME AS CIUDAD,
 79
             LENG.LANGUAGE AS IDIOMA
 80
 81
          FROM COUNTRY COU
          INNER JOIN CITY CIT ON (CIT.COUNTRYCODE = COU.CODE)
 82
          INNER JOIN COUNTRYLANGUAGE LENG ON (LENG.Countrycode = COU.CODE)
          WHERE cit.name = 'Herat';
 84
 85
<
Export: Wrap Cell Content: IA
   PAIS
               CIUDAD
                       IDIOMA
   Afghanistan
                      Balochi
              Herat
   Afghanistan
                      Dari
              Herat
   Afghanistan
              Herat
                      Pashto
   Afghanistan
                      Turkmenian
              Herat
   Afghanistan
```

9. Los nombres de las ciudades junto con los nombres de los países, los cuales hablen el idioma "Spanish"

```
/*9. Los nombres de las ciudades junto con los nombres de los países, los cuales hablen el idioma "Spanish"*/
 88
 89
 90 •
         SELECT
 91
             COU.NAME AS PAIS,
             CIT.NAME AS CIUDAD,
 92
             LENG.LANGUAGE AS IDIOMA
 93
         FROM COUNTRY COU
        INNER JOIN CITY CIT ON (CIT.COUNTRYCODE = COU.CODE)
 95
         INNER JOIN COUNTRYLANGUAGE LENG ON (LENG.Countrycode = COU.CODE)
         where leng.Language = 'Spanish';
 97
                                          Export: Wrap Cell Content: IA
CIUDAD
                            IDIOMA
  Andorra
            Andorra la Vella
                           Spanish
   Argentina Buenos Aires Spanish
   Argentina La Matanza
                           Spanish
   Argentina Córdoba
                          Spanish
   Argentina Rosario
                           Spanish
   Argentina Lomas de Zamora Spanish
   Argentina Quilmes
                           Spanish
   Argentina Almirante Brown Spanish
   Argentina La Plata
                           Spanish
   Argentina Mar del Plata
                           Spanish
   Argentina San Miguel de Tu... Spanish
   Argentina Lanús Spanish
   Argentina Merlo
                           Spanish
   Argentina General San Martín Spanish
   Argentina
                       Spanish
   Argentina Moreno
   Argentina Santa Fé
                           Spanish
   Argentina Avellaneda Spanish
   Argentina Tres de Febrero
                           Spanish
   Argentina Morón
                           Spanish
   Argentina Florencio Varela
                           Spanish
   Argentina San Isidro Spanish
   Argentina Tigre
                           Spanish
   Argentina Malvinas Argenti... Spanish
   Argentina Vicente López
                           Spanish
   Argentina Berazategui
                           Spanish
   Argentina Corrientes
                           Spanish
   Argentina San Miguel
                         Spanish
   Argentina Bahía Blanca
                           Spanish
Result 132 ×
```

10. Muestre el nombre de todos los países que hablen más de 2 idiomas y ordénelos alfabéticamente (A...Z).

```
101
        /*10. Muestre el nombre de todos los países que hablen más de 2 idiomas y ordénelos alfabéticamente (A...Z).*/
102
103 •
       SELECT
        COU.NAME AS PAIS,
104
105
           count(LENG.LANGUAGE) AS IDIOMA
106
       FROM COUNTRY COU
107
       INNER JOIN COUNTRYLANGUAGE LENG ON (LENG.Countrycode = COU.CODE)
108
        group by (COU.name)
109
       having count(leng.language) > 1
110
       order by 1 ASC;
111
<
Export: Wrap Cell Content: IA
   PAIS
                  IDIOMA
▶ Afghanistan
                  5
                 3
  Albania
  Algeria
                 3
  American Samoa
  Andorra
  Angola
  Antigua and Barbuda
                 2
                  3
  Argentina
   Armenia
                 4
  Aruba
  Australia
                 8
  Austria
  Azerbaijan
                 2
  Bahamas
  Bahrain
                 7
  Bangladesh
  Barbados
  Belarus
                 4
  Belgium
  Belize
  Benin
  Bhutan
                  3
  Bolivia
                  5
  Botswana
  Brazil
  Brunei
  Bulgaria
  Burkina Faso
Result 133 ×
```