

Практична робота №9

Тема: Впорядкування та фільтрація даних

Мета: Набути практичних навичок впорядкування та фільтрації записів бази даних у програмі Access.

Хід роботи

Рівень А

1. Скопіюйте на свій комп'ютер файл бази даних ПР-9.
2. Відкрийте скопійований файл.
3. Відкрийте таблицю **Країни**.
4. Виконайте сортування даних за такими критеріями:
 - а) за спаданням даних поля **Кількість населення**. Випишіть в порядку спадання п'ять країн з найбільшою кількістю населення:

Назва країни

Кількість населення

- б) визначте, яке місце займає **Україна** у світі за кількістю населення. Випишіть отриманий результат: **місце**.

- в) за даними полів **Кількість населення** та **Частина світу** для визначення країн, що мають найбільшу кількість населення в кожній частині світу. Впишіть результати:

Частина світу

Назва країни

Кількість населення

Австралія і Океанія

Азія

Америка

Африка

Європа

- г) за даними полів **Державний устрій** і **Частина світу** для визначення кількості країн, що мають державний устрій **президентська республіка** в кожній частині світу. Впишіть у

відповідні поля кількість країн для кожної частини світу, які мають вказаний державний устрій:

Частина світу

**Кількість
країн**

Азія

Америка

Африка

Європа

Рівень Б

1. В таблиці **Країни** виконайте:

а) пошук країн, у яких грошовою одиницею є: *крузадо, кетсаль, золота кордоба, долар*. У відповідні поля впишіть назви країн, у яких є вказані грошові одиниці:

Грошова одиниця

Назва країни

Крузадо

Кетсаль

Золота кордоба

Долар

б) пошук країн з площею від 250 до 700 тис.км². Впишіть у відповідні поля необхідну інформацію:

Кількість країн, площа яких знаходиться в даному діапазоні .

Частина світу, яка містить країну з найбільшою площею у вказаному діапазоні – це .

Площа цієї країни дорівнює тис.км².