

Практична робота № 4

Тема. Запити з параметрами, перехресні запити і запити на змінення даних.

Завдання: розробити запити з параметрами, перехресні запити й запити на змінення даних.

Обладнання: комп'ютер зі встановленою СУБД Access 2016 і БД, створеною у попередній роботі.

Хід роботи

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки.

1. Розробіть **Запит121** із параметрами, за допомогою якого вибираються назви й автори книжок за роком їх видання. Рік видання уводиться в процесі виконання запиту.
 2. Розробіть **Запит122** з параметрами, за допомогою якого вибираються прізвища читачів, які користувалися книжками з певними інвентарними номерами. Інвентарні номери вводяться в процесі виконання запиту.
 3. Розробіть **Запит123** з параметрами, за допомогою якого вибираються назви й ціна книжок за прізвищем автора.
 4. Розробіть **Запит124**, за допомогою якого вибираються автори й назви книжок, якими користувалися читачі за датами їх видачі.
 5. Розробіть перехресний **Запит125**, за допомогою якого підраховується кількість різних назв книжок за роками їх видання.
 6. Розробіть перехресний **Запит126**, за допомогою якого підраховується кількість звернень до бібліотеки кожного читача.
 7. Розробіть **Запит127**, за допомогою якого створюється нова таблиця ДОДАТОК1, що містить дані про книжки з полями **Назва, Автор, Прізвище, Клас**.
 8. Розробіть **Запит128**, за допомогою якого створюється таблиця ДОДАТОК2, що містить дані про книжки, видані у 2017 і 2018 роках. Таблиця повинна містити поля **Назва, Автор, Дата видачі, Дата повернення**.
 9. Розробіть **Запит129**, за допомогою якого до таблиці ДОДАТОК2 додаються дані про книжки, видані у 2016 році.
- Зробіть висновки:** про переваги й недоліки кожного розробленого типу запитів.