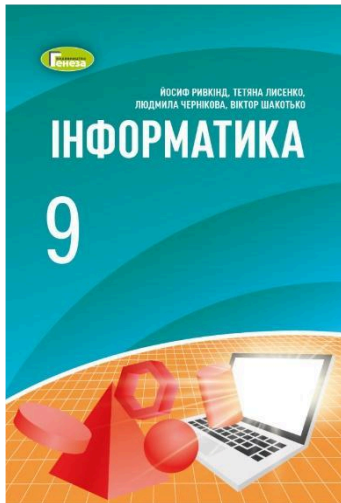


Практичне завдання

4.5. Запити на вибірку даних



Працюємо з

комп'ютером

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

База даних магазину комп'ютерної техніки містить дані про комп'ютери (*стаціонарні* та *ноутбуки*), їх комплектуючі (*монітори*) та додаткові пристрої (*сканери*, *принтери*, *цифрові фотоапарати*) (мал. 4.47). Потрібно створити запит на вибірку даних про всі ноутбуки, що надійшли до магазину після 01.11.2021 року. Для цього:

Ідентифікатор	Номер накладної	дата отримання	Тип товару	Назва товару	Кількість	Ціна
2	123	11.10.2021	Комп'ютер	Настільний	4	6 600,00 грн.
3	123	11.10.2021	Монітор	19"	6	2 567,00 грн.
4	123	11.10.2021	Сканер	Планшетний	3	437,00 грн.
5	124	21.10.2021	Комп'ютер	Ноутбук	10	5 656,00 грн.
6	124	21.10.2021	Фотоапарат	Цифровий	15	1 273,00 грн.
7	125	23.11.2021	Комп'ютер	Настільний	12	6 398,00 грн.
8	125	23.11.2021	Принтер	Лазерний	13	954,00 грн.
9	125	23.11.2021	Принтер	Струменевий	5	673,00 грн.
10	126	27.11.2021	Комп'ютер	Ноутбук	14	7 100,00 грн.
11	126	27.11.2021	Монітор	22"	7	1 895,00 грн.
12	123	11.10.2021	Монітор	24"	6	3 888,00 грн.
13	124	21.10.2021	Монітор	27"	4	5 312,00 грн.
14	125	23.11.2021	Комп'ютер	Ноутбук	12	6 417,00 грн.
15	126	27.11.2021	Комп'ютер	Настільний	3	7 133,00 грн.

Мал. 4.47. Фрагмент таблиці бази даних з відомості про отриманий товар у магазині комп'ютерної техніки

1. Запустіть програму [Access](#).

За підручником: Інформатика: підруч. для 9 кл. закл. заг. сер. освіти / Йосиф Ривкінд [та ін.]. — Київ : Генеза, 2022. — 277 с. : іл.

2. Відкрийте файл бази даних, наприклад **Розділ 4\Пункт 4.5\вправа 4.5**.
3. Збережіть файл у вашій папці з іменем **вправа 4.5**.
4. Відкрийте таблицю **Отримання товару**. Для цього двічі клацніть на імені таблиці в **Області переходів**.
5. Виконайте **Створити ⇒ Майстер запитів**.
6. Виберіть параметр **Майстер простих запитів** у вікні **Новий запит** і виберіть кнопку **ОК**.
7. Перемістіть поля *Номер накладної*, *Дата отримання*, *Тип товару*, *Назва товару*, *Кількість*, *Ціна* з поля **Доступні поля** до поля **Вибрані поля**, використовуючи кнопку , та виберіть кнопку **Далі**.
8. Установіть перемикач у положення **Докладно (відображає кожне поле кожного запису)** та виберіть кнопку **Далі**.
9. Уведіть у поле **Виберіть назву для запиту назву** запиту – *Ноутбуки*.
10. Установіть перемикач у положення **Змінити структуру** та виберіть кнопку **Готово**.
11. Уведіть у рядку **Критерії** умову відбору:
 - у стовпці **Дата отримання**: **> #01.11.2021#** (у даному випадку знак # використовується для позначення типу даних – дати);
 - у стовпці **Назва товару**: *«Ноутбук»*.
12. Виконайте запит вибором кнопки **Запуск**  у групі **Результати** тимчасової вкладки **Макет запиту**.
13. Визначте кількість знайдених записів.
14. Закрийте вікно створеного запиту. За потреби підтвердьте збереження запиту.