

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Українська академія друкарства
Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій

ЗВІТ

До лабораторної роботи №3

Розв'язати задачу за допомогою табличного редактора Excel
З дисципліни: “Основи інформаційних технологій видавничої справи”

Виконала:
ст. гр. КН-11
Караван Юлія

Прийняв:
Тимченко В.О.

Львів-2024

Задача:

Підготувати товарний чек, в якому зафіксовано купівлю декількох найменувань (шести-восьми) товарів. Вхідні дані: тип (автомобілі, книги, телевізори, косметика, комп'ютери, одяг, іграшки, продукти, овочі тощо), назву, ціну, кількість товарів задайте самостійно. Покупку здійснити тричі з різною кількістю товарів. Скільки всього одиниць і на яку суму куплено товару з номером 1? Скільки всього витрачено грошей?

Хід виконання роботи:

Відкрила табличний редактор Excel. Створила файл. Ввела дані відповідно до задачі. Виконала математичні операції за допомогою формул.

Відповіді на контрольні запитання:

1. Основні елементи інтерфейсу програми Microsoft Excel:

- Рядок заголовка: Містить назву програми, кнопки згортання, розгортання та закриття вікна.
- Панель швидкого доступу: Містить кнопки для часто використовуваних команд.
- Стрічка: Містить вкладки з групами команд, організованих за функціональністю.
- Робоча область: Містить таблицю, що складається з рядків і стовпців, де ви вводите та обробляєте дані.
- Рядок формул: Відображає вміст поточної комірки або формулу, що використовується для обчислення значення в ній.
- Рядок стану: Відображає підказки, поточний режим роботи, а також інформацію про виділену комірку.
- Смуги прокрутки: Дозволяють переміщатися по робочій області.

2. Робоча книга - це файл Excel, що містить один або декілька робочих аркушів.

Діапазон - це група сусідніх комірок на одному або декількох робочих аркушах.

Виділення прямокутного діапазону:

- Перетягніть мишу від першої комірки до останньої.
- Утримуючи клавішу Shift, клацніть по першій і останній комірці.
- Введіть назву діапазону в поле "Ім'я".

3. Автозаповнення використовується для швидкого введення даних, що послідовно змінюються, наприклад, чисел, дат, днів тижня, назв місяців. Щоб

його використати введіть дані в перші дві комірки і перетягніть маркер автозаповнення вправо або вниз.

4. Видалення рядка:

Виділіть рядок, який хочете видалити. Натисніть на праву кнопку миші та оберіть "Видалити". Або натисніть на кнопку "Видалити" на стрічці.

Видалення стовпця:

Виділіть стовпець, який хочете видалити. Натисніть на праву кнопку миші та оберіть "Видалити". Або натисніть на кнопку "Видалити" на стрічці.

5. Додавання аркуша:

Натисніть на кнопку "Вставити" на стрічці. Оберіть "Аркуш".

Видалення аркуша:

Виділіть аркуш, який хочете видалити. Натисніть на праву кнопку миші та оберіть "Видалити". Або натисніть на кнопку "Видалити" на стрічці.

Скріншоти виконаного завдання:

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data:

Товарний чек №1			
Тип	Назва	Кількість	Ціна, грн
Комп'ютери	Леново	1	46000
Одяг	Шорти	2	400
Продукти	Пластівці	4	50
Книги	Фантастика	2	300
Автомобілі	BMW	1	90000
Загалом:		10	1367500

Товарний чек №2			
Тип	Назва	Кількість	Ціна, грн
Комп'ютери	Леново	5	46000
Одяг	Шорти	6	400
Продукти	Пластівці	2	50
Книги	Фантастика	3	300
Автомобілі	BMW	1	90000
Загалом:		17	2324750

Товарний чек №3			
Тип	Назва	Кількість	Ціна, грн
Комп'ютери	Леново	3	46000
Одяг	Шорти	4	400
Продукти	Пластівці	2	50
Книги	Фантастика	5	300
Автомобілі	BMW	2	90000
Загалом:		16	2188000

Всього потрачено грошей, грн:	5880250
-------------------------------------	---------

Висновок: Навчилася розв'язувати задачі за допомогою табличного редактора Excel