

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний  
інститут імені Ігоря Сікорського»  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

Звіт

з лабораторної роботи №1 з дисципліни

«Розробка мобільних застосунків під Android»

«ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ З ЕЛЕМЕНТАМИ КЕРУВАННЯ»

Виконав :  
студент групи ІС-22,  
Ковальчук Андрій

Київ – 2025

## Завдання

### ЗАВДАННЯ

Написати програму під платформу Андроїд, яка має інтерфейс для введення або/та вибору даних згідно варіанту (таблиця) і відображає результат взаємодії з цим інтерфейсом у деяке текстове поле цього інтерфейсу. Передбачити наступне: якщо не всі дані введені або обрані, а користувач натискає кнопку для отримання результату, то відобразити вікно, що спливає, з повідомленням завершити введення всіх даних.

73	Ковальчук Андрій Денисович
----	----------------------------

5.	Вікно замовлення квітів містить: текстове поле, дві групи опцій (колір, діапазон цін), тобто радіо-батонів та кнопку «ОК». Вивести інформацію щодо замовлення при натисканні на кнопку «ОК» у деяке текстове поле.
----	--

### Хід виконання роботи

Початковий вигляд програми:

Введіть назву квітів

---

Оберіть колір

☐ Червоний

☐ Білий

☐ Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☐ 100-750 грн

☐ 750-1500 грн

☐ 1500+ грн

ОК

Виводимо повідомлення якщо користувач ввів не всі дані:

Введіть назву квітів

Оберіть колір

☐

Червоний

☐

Білий

☒

Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☒

100-750 грн

☐

750-1500 грн☐

OK

 Будь-ласка, заповніть всі поля

Виводимо інформацію про замовлення:

Троянда

Оберіть колір

☐

Червоний

☒

Білий

☐

Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☐

100-750 грн☐

☒

1500+ грн

OK

Деталі замовлення:  
Квітка : Троянда  
Колір: Білий  
Ціна: 1500+ грн

Layout:

The image shows a vertical form layout with the following elements from top to bottom:

- A text input field labeled "flowerNameInput".
- A "TextView" label.
- A radio button followed by the text "Червоний" (Red).
- A radio button followed by the text "Білий" (White).
- A radio button followed by the text "Фіолетовий" (Purple).
- A "TextView" label.
- A radio button followed by the text "100-750 грн" (100-750 UAH).
- A radio button followed by the text "750-1500 грн" (750-1500 UAH).
- A radio button followed by the text "1500+ грн" (1500+ UAH).
- A "Button" labeled "Button".
- A "TextView" label.