



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційні систем та технологій

Лабораторна робота №3
із дисципліни «PM3 під Android»

Виконав:
Студент групи ІА-24
Гуменюк Кирило Едуардович

Київ-2025

Мета: дослідити способи збереження даних (база даних, файлова система, тощо) та отримати практичні навички щодо використання сховищ даних.

Завдання: Написати програму під платформу Андроїд, яка доповнює програму, що розроблена за лабораторною роботою 2, роботою зі сховищами.

Тобто при натисканні на кнопку «ОК» додатково:

- здійснюється запис результату взаємодії з інтерфейсом до сховища (файл або базу даних);

- користувач інформується відповідним повідомленням щодо успішності запису.

Також інтерфейс необхідно доповнити кнопкою «Відкрити», натискання на яку призводить до переходу на іншу Діяльність, у якій відображається вміст даних, що зберігаються у сховищі. Якщо дані відсутні (сховище порожнє) відобразити відповідне повідомлення. За бажанням можна додатково реалізувати оновлення та видалення даних зі сховища.

Виконання

Фігура: Коло
Радіус: 3.0
Площа: 28.274333882308138
Периметр: 18.84955592153876

Cancel

Оберіть фігуру:

☐ Коло

☐ Квадрат

☐ Прямокутник

☐ Обчислити площу

☐ Обчислити периметр

OK



Результат збережено

Відкрити

Фігура: Коло
Радіус: 3.0
Площа: 28.274333882308138
Периметр: 18.84955592153876

Повернутись

Як видно — завдання виконано

Виснокок: під час виконання даної лабораторної роботи я додав зберігання результатів програми на пристрої з можливістю переглянути їх в майбутньому