1. Створено структуру проєкту відповідно до вимог.
2. Вивчено синтаксис логічних, арифметичних і побітових операторів.
3. Проаналізовано задачі 9.1–9.4.
4. Здійснено проектування архітектури модулів.
5. Визначено інтерфейси функцій для розв’язання задач.
6. Реалізовано функції у вигляді окремих модулів.
7. Всі функції успішно додано до статичної бібліотеки.
8. Реалізовано заголовковий файл з прототипами функцій.
9. Успішно скомпільовано бібліотеку без помилок.
10. Створено тестовий проєкт для перевірки функцій.
11. Реалізовано вивід тестових даних у консоль.
12. Додано перевірку правильності результатів функцій.
13. Тестування відображає статус кожного кейса.
14. Усі модульні тести проходять успішно.
15. Помилки, виявлені при тестуванні, були виправлені.
16. Навченося працювати з бібліотеками у C++.
17. Застосовано знання з попередніх лабораторних робіт.
18. Продемонстровано розуміння інкременту/декременту.
19. Вивчено побітові операції на практиці.
20. Продемонстровано вміння працювати з логічними виразами.
21. Створено набір тест-кейсів для кожної задачі.
22. [20:00]
23. Вивчено концепцію unit-тестування.
24. Розроблено протокол тестування.
25. Навченося користуватись середовищем Code::Blocks.
26. Налаштовано компілятор для роботи з бібліотеками.
27. Отримано практичні навички роботи з Git.
28. Розміщено проєкт у GitHub-репозиторії.
29. Створено README-файл з описом лабораторної.
30. Організовано проєктну структуру згідно вимог.
31. Підключено бібліотеку до зовнішнього проєкту.
32. Проведено системне тестування задачі 9.4.
33. Оформлено набір системних тестів.
34. Програма Прізвище\_task.exe працює коректно.
35. Вивчено різницю між модульним і системним тестуванням.
36. Отримано результат згідно очікуваного.
37. Скомпільовано програму без помилок.
38. Продемонстровано розуміння циклів і умовних операторів.
39. Всі результати документовано у звіті.
40. Висновки підтверджені результатами тестів.
41. Код структурований і добре прокоментований.
42. Дотримано принципів повторного використання коду.
43. Вивчено роботу з заголовковими файлами.
44. Застосовано практичне знання про const, if, switch, for.
45. Створено 3 проєкти: бібліотека, драйвер, застосунок.
46. Реалізовано протоколювання у тест-драйвері.
47. Збережено .exe-файли у відповідних теках.
48. Усі додатки включено до звіту.
49. Отримано досвід відлагодження програм.
50. Всі задачі виконано відповідно до вимог лабораторної.