**Зміст**

1. Огляд літератури…………………………………………………………………………….3

2. Постановка завдання на курсову роботу…………………………………………………..8

3. Шляхи вирішення задачі……………………………………………………………………9

4. Застосування………………………………………………………………………………..10

5. Програмна реалізація………………………………………………………………………12

5.1 Інструкція користувачеві…………………………………………………………12

5.2 Контрольний приклад…………………………………………………………….13

6. Вирішення конкретної проблеми…………………………………………………………16

Висновок………………………………………………………………………………………17

Список використаної літератури…………………………………………………………….18

Додаток А – Текст програми на мові C++…………………………………………………..19