Лабораторная работа №4

**Тема:** «Пакеты и интерфейсы»

**По курсу:** «Введение в программирование на Java»

**Цель работы:** изучить интерфейсы и особенности размещения классов в пакетах на Java.

**Задание на лабораторную работу:**

1. Предыдущие 3 лабораторные работы (№1, 2, 3) разбить по файлам.

Каждый класс должен находиться в отдельном файле.

Каждая лабораторная работа должна находиться в отдельном пакете.

Общий метод **main** должен вызывать все тесты.

2. Придумать задачу и обосновать, почему ее нельзя решить без использования интерфейсов.

**Содержание отчета:**

1. Титульный лист.

2. Задание.

3. Распечатка программы.

4. Экранные формы.