Лабораторна робота оцінюється в 5 балів, 4 за основну частину та 1 бал за додаткове завдання.

Завдання: Cтворіть застосунок, який демонструю роботу делегатів:

1. Делегат не повертає значення, та приймає один параметр.
2. Делегат не повертає значення, та не приймає параметрів.
3. Делегат не повертає значення, та приймає один параметр (використати вбудований варіант делегату).
4. Делегат не повертає значення, та не приймає параметрів(використати вбудований варіант делегату).
5. Навести приклади використання вбудованих делегатів у вбудованих класах.
6. Додаткові завдання:
   1. Делегат не повертає значення, та приймає один параметр(використати анонімний метод).
   2. Навести приклади використання вбудованих делегатів (не менше двох) у роботі з колекціями. Членами колекцій повинні бути об’єкті користувацьких класів

Контрольні питання:

1. Що таке делегат?
2. Призначення делегатів.
3. Чи може делегат містити посилання на декілька методів?
4. Як додати метод до списку?
5. Як видалити метод із списку делегата?
6. Наведіть приклади вбудованих делегатів.
7. Наведіть приклади використання анонімних методів.
8. Опишіть структуру лямбда-виразів.
9. Наведіть приклади використання лямбда-виразів.