1. Написать приложение “Телефонная книга”
   1. В телефонной книге есть категории имен, которые задает пользователь
   2. При первом запуске нет ни одной категории имен
   3. Пользователь может менять имена или телефоны для каждой записи
   4. Когда пользователь запускает программу - ему выводится список категорий
   5. Если пользователь введет имя существующей категории - ему выводится список имен и телефонов из категории
   6. Если пользователь вводит имя новой категории - открывается новая категория
   7. В любой категории пользователь должен иметь возможность
      1. изменить имя существующей записи,
      2. изменить номер существующей записи или
      3. добавить новую запись
   8. Каждое имя может иметь один телефонный номер
2. \*\*\*Дополнительные свойства
   1. Реализовать чтение телефонной книги из файла при запуске приложения
   2. Реализовать сохранение телефонной книги в файл при выходе из программы через меню
   3. Реализовать поиск по телефонной книге по именам или по номерам телефонов (включая частичный поиск и без учета регистра)