GUI-приложениедолжно иметь вид законченного программного продукта, готового к реализации. Кроме того, что эта программа должна выполнять описанные в условии функции, она должна иметь заставки и окна помощи, возможно, всплывающие подсказки, иллюстративный материал. Базы данных необходимо создавать с использованием различных видов списков и структур данных (использовать динамические структуры данных либо структуры данных библиотеки stl). Элемент списка является объектом соответствующего класса, для него определен ряд методов, метод поиска элемента списка представляет собой перегруженную функцию. Данные из базы хранятся в текстовом файле либо в файле в формате JSON. *В рамках данного задания не разрешается составлять базу с использованием стандартных компонент для работы с базами данных в VC++ или другой среде разработки.* Все вводимые данные должны проверяться. Записи в базах данных организовать в виде однонаправленных или двунаправленных списков (возможно, с головой). Вид списков выбирается автором каждой программы самостоятельно.

**Вариант 13. Крылатые фразы.** Справочник пословиц, поговорок, афоризмов, каламбуров, других словесных курьезов. Программа выполняет классификацию по авторам и источникам, поиск по темам и ключевым словам.