|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Основная функциональность | Примеры типичного использования |
| Set | Хранить объекты гарантируя их уникальность в рамках данной коллекции. | Предоставляет программную реализацию математических «множеств» |
| List | Динамическая коллекция с повторяющимися элементами, с произвольным доступом к элементам. | Хранение элементов с произвольным доступом в единой структуре данных |
| Queue | Реализация очередей типа LIFE и FIFO | Решение проблемы Производителя-Потребителя, организации очередей. |
| Map | Работа с коллекциями вида «ключ-значение», произвольный доступ по ключу | Словари, проперти файлы, хранение уникальных ключей с неуникальными значениями. |