|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Основная функциональность | Примеры типичного использования |
| Set | Храниние неповторяющихся элементов | хранение уникальных и неповторяющихся элементов. |
| List | нумерованное хранение элементов. каждый эелемент лежит под своим индексом, который идет по порядку. | хранение элементов, к которым нужен быстрый доуступ, благодаря методу хранения (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО) |
| Queue | Хранение элементов в очереди. Имеет функционал добавление элементов в конец очереди, просмотр и удаление первых элементов | Хранение элементов, доступ к которым нужен в определенной последовательности |
| Map | Хранение элементов в формате: Ключ-Значение, где каждому значению присваивается свое определенное значение ключа. | Удобный доступ к элементам по значению ключа. |