

	Основная функциональность	Примеры типичного использования
Set	описывает неупорядоченную коллекцию, не содержащую повторяющихся элементов; элементы пронумерованы, к ним можно обратиться по индексу	математические множества (set) удобен, когда создаем набор уникальных элементов из какой-то группы элементов
List	представляет собой неупорядоченную коллекцию, в которой допустимы дублирующие значения	последовательности (sequence) необходим, когда коллекция должна обладать свойствами: список может включать одинаковые элементы; элементы в списке хранятся в том порядке, в котором они туда помещались; можно получить доступ к любому элементу по его индексу внутри списка
Queue	коллекция, предназначенная для хранения элементов в порядке, нужном для их обработки	очередь необходим, когда элемент добавляется в один конец, а получается с другого
Map	описывает коллекцию, состоящую из пар «ключ-значение»; у каждого ключа только одно значение	математическое понятие однозначной функции или отображения (map); словарь (dictionary); ассоциативный массив (associative array)