Особенности реализации очереди на массиве:

* Возможность быстрого поиска элемента (особенно если отсортировать массив)
* Увеличенное время добавления при объема массива
* Требует много памяти подряд

Особенности реализации очереди на списке:

* Только последовательный доступ к элементам
* Нужно хранить ещё и указатели
* Занимаемая память может быть «кусочна»