Задание 2.

Класс **Queue** не позволяет нам перезаписывать данные, если буфер полон. Если нам важны все данные, которые мы записываем, то первая реализация это то, что нам нужно. В классе **Queue** методы **get()** и **removeFirst()** также работают на идею важности записанных данных, так как мы, вероятнее всего, захотим прочитать их прежде, чем удалить. С другой стороны пользователю придется постоянно прописывать **get() – removeFirst()**, что достаточно неудобно.

Класс **AnotherQueue** наоборот рассчитан на возможность быстрой перезаписи данных и подразумевает, что добавление новой информации важнее чтения старой. Здесь используется метод **getAndRemoveFirst()**, который гораздо удобнее для пользователя, однако не дает возможности прочитать данные до их удаления.