Требования к эффективности операций

- Операции **Print**, **Find** и **Del** в худшем случае затрагивают всю базу. Считайте, что каждая из этих операций имеет право тратить одно или несколько действий на каждое существующее в базе событие.
- Операции Add и Last не должны затрагивать все существующие в базе записи: каждая из них может использовать лишь несколько простых операций вроде добавления в set, поиска ключа в map или удаления последнего элемента из вектора. Если для обработки операции Add и Last используется цикл, вероятнее всего, код недостаточно эффективен и не будет принят проверяющей системой.