

Вариант №23

Структура данных

Запись в журнале событий:

- идентификатор (целое число);
- уровень важности (целое число, обозначающее один из следующих уровней: debug, info, warn, error, fatal);
- текст (строка произвольной длины).

Алгоритмы сортировки

1. Шейкерная сортировка (Shaker sort).
2. Пирамидальная сортировка (Heap sort).