#### Отчёт

Э.В. Кораблина, З.Е. Обоскалова

14 июля 2017 г.

### Оглавление

| 1 | $\mathbf{Qt}$ |            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|---|---------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|   | 1.1           | Введение   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|   | 1.2           | Проблема   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|   | 1.3           | Результать | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |

#### Аннотация

Разрежённый массив — массив, в котором полезные данные (отличные от уникального значения) занимают малую часть от его реального размера. Полезные данные хранятся в структуре индекс-значение, для всех остальных элементов возвращается значение по умолчанию. Простейшая реализация этого массива выделяет место под весь массив, однако когда значений отличных от значений по умолчанию мало, такая реализация неэффективна. К этому массиву не применяются функции для работы с обычными массивами в тех случаях, когда о разрежённости известно заранее, например, при блочном хранении данных.

#### Глава 1

## Qt

- 1.1 Введение
- 1.2 Проблема
- 1.3 Результаты

# Список литературы