

Интересные алгоритмы

- ▶ `reverse(begin, end)`
- ▶ `unique(begin, end)`
- ▶ `sort(begin, end, (cmp))`
- ▶ `stable_sort(begin, end, (cmp))`
- ▶ `copy(from begin, from end, to begin)`
- ▶ `merge(from1 begin, from1 end, from2 begin, from2 end, to begin)`
- ▶ `fill(begin, end, num)`

Еще функции

- ▶ `lower_bound, upper_bound(begin, end, num)`
- ▶ `max_element, min_element,`
`minmax_element(begin, end)`
- ▶ `next_permutation, prev_permutation(begin,`
`end)`

Далее читаем на `cppreference`

Интересные алгоритмы

- ▶ `reverse(begin, end)`
- ▶ `unique(begin, end)`
- ▶ `sort(begin, end, (cmp))`
- ▶ `stable_sort(begin, end, (cmp))`
- ▶ `copy(from begin, from end, to begin)`
- ▶ `merge(from1 begin, from1 end, from2 begin, from2 end, to begin)`
- ▶ `fill(begin, end, num)`

Еще функции

- ▶ `lower_bound, upper_bound(begin, end, num)`
- ▶ `max_element, min_element,`
`minmax_element(begin, end)`
- ▶ `next_permutation, prev_permutation(begin,`
`end)`

Далее читаем на `cppreference`

Квадратичные сортировки

- ▶ Сортировка пузырьком
- ▶ Сортировка выбором минимума
- ▶ Сортировка вставками

Логарифмические сортировки и специальные сортировки

- ▶ Быстрая сортировка
- ▶ Сортировка слиянием
- ▶ Сортировка подсчётом
- ▶ Цифровая сортировка

Олимпиадное программирование

Занятие 5. Библиотека algorithm. Сортировки

Труфанов Павел Николаевич

Онлайн-школа  Фоксфорд

Foxford.ru

2019-2020