

Лабораторная работа № 4

- Коллекции. Определение
- Алгоритмы сортировок: сортировка пузырьком, Timsort, вставками, слиянием, быстрая сортировка. Оценка сложности сортировок.
- Алгоритм бинарного поиска.
- Массив и связный список. Расположение в памяти. Сложность вставки, поиска и удаления.
- Определение хэш-функции. Хэш-таблицы в Python. Сложность вставки, поиска и удаления.
- Определение коллизии. Способы решения коллизий.
- Нотации O , Ω , Θ . Графическое представление.

From:

<https://se.moevm.info/> - **МОЭВМ Вики** [se.moevm.info]

Permanent link:

https://se.moevm.info/doku.php/courses:cs:topics_lr4

Last update:

