

112-Клипалко-Михаил

Сказка про занятие 09.10.2021

1. Существует два способа передачи параметра: передача по значению, передача по адресу. Все значения переменных, которые не имеют указателей, в функцию `main()` не возвращаются, они просто стираются.
2. На занятии была показана визуализация различных сортировок: `insertion sort`, `quick sort`, `merge (слиянием) sort`, `heap sort`, `radix sort`, `bubble sort` и другие.
3. Сортировка `bogo sort` – самая ужасная сортировка из всех возможных. В большинстве случаев она не дает результата.
4. Комментируем программу, чтобы она была понятна любому читателю.
5. Также на занятии каждый рассказывал про свои успехи в выполнении домашнего задания.
6. Каждую программу следует разбивать на модули.
7. Домашнее задание следует делать на протяжении всей недели, а не в последний день.

Домашнее задание

1. Исправить сортировки и довести программу до идеального состояния. Разбить код на модули.
2. Составить описание быстрых сортировок.