**Дополнительно задание на тему «Простейшие структуры данных»**

Ответьте *РАЗВЕРНУТО* на следующие вопросы. Документ с ответами загрузите в свой репозиторий, после чего создайте коммит с названием «C2 additional complete». Напишите мне в дискорде о выполнении, чтобы получить баллы.

1. Какие алгоритмы сортировки вам известны? В чем преимущество и недостатки каждого из них?

// Ваш ответ здесь

2. Как устроена структура данных «Двоичное дерево поиска»? Какой интерфейс она предоставляет? Какие разновидности двоичных деревьев вам известны? В чем преимущества и недостатки каждой разновидности.

// Ваш ответ здесь