

Предлагаю провести следующее мини-исследование для известной задачи о коммивояжере. Хочется разобраться с основными подходами, которые позволяют получить приближенное решение задачи:

- \* простой алгоритм 2-приближения, основанный на поиске минимального остовного дерева
- \* метод ветвей и границ
- \* метод имитации отжига
- \* ...

Предлагается реализовать выбранный набор алгоритмов, попробовать его на различных графах, сделать выводы о целесообразности использования того или иного алгоритма на практике.