**Лабораторная работа №3**

**Подготовка к работе**

**Цель работы**: изучить основные методы решения комбинаторных задач, получить практические навыки программирования таких задач.

1. Алгоритм решения задачи коммивояжера с использованием общей схемы решения методом ветвей и границ.

|  |
| --- |
|  |

1. Алгоритм приближенного решения задачи коммивояжера.

|  |
| --- |
|  |

1. **Блок 1:**

|  |
| --- |
|  |

**Блок 2:**

|  |
| --- |
|  |

**Вывод**: изучены основные методы решения комбинаторных задач, получены практические навыки программирования таких задач.