Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ»

Отчёт по лабораторной работе №2

«**Комбинаторные алгоритмы решения**

**оптимизационных задач**»

Студентка: Змитревич Д.А.

ФИТ 2 курс 9 группа

Преподаватель: Барковский Е.В.

Минск 2022

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ:** приобрести навыки разработки генераторов подмножеств, перестановок, сочетаний и размещений на С++; научиться применять разработанные генераторы для решения задач о рюкзаке (упрощенную, коммивояжера, об оптимальной загрузке судна и об оптимальной загрузке судна с центровкой.

Файл **Auxil.cpp** со вспомогательными функциями:

пакперног