

Построил граф зависимостей (с учетом транзитивности) и выполнил основные операции над ним. Получил граф зависимостей и реализовал алгоритмом BFS без рекурсии. Не учитывал при анализе пакеты, имя которых содержит заданную пользователем подстроку. Корректно обработал случаи наличия циклических зависимостей, а также поддержал режим тестирования. Вместо URL реального репозитория, дал возможность пользователю указать путь к файлу описания графа репозитория, где пакеты называются большими латинскими буквами.