

C++20 *prequel*

Условие

Подключить пакетный менеджер для C/C++ [Conan](#)

- [установка](#)
- [интеграция с CMake-ом](#)

С его помощью установить библиотеку [Range-v3](#)

- [документация](#)

Адаптировать (или переписать полностью) решение **Задания 2** (ip_filter), используя подходящие возможности библиотеки Range-v3.

Возможности, которые предлагается использовать:

- сортировка ([ranges::actions::sort](#)) ;
- фильтрация ([ranges::view::filter](#)) ;

Можно использовать любые другие элементы библиотеки – не обязательно вышеуказанные.

Дополнительно:

- любым удобным способом сравнить производительность старого решения с новым;
- при обнаружении просадок производительности, разобраться в причинах;
- научиться устанавливать Conan на travis-ci;
- добиться работоспособности связки Conan+CMake на travis-ci.