Продолжение курса

На очереди третий курс специализации ["Основы разработки на C++: красный пояс"](https://www.coursera.org/learn/c-plus-plus-red). Основная цель этого курса — научить писать на С++ эффективный код. Кроме того рассмотрены некоторые возможности С++, которые не попали в предыдущие курсы. В курсе рассмотрены:

* макросы
* шаблоны классов
* принципы оптимизации кода
* эффективное использование потоков ввода/вывод
* оценки сложности алгоритмов
* модель памяти в С++
* эффективное использование линейных контейнеров (vector, deque, list, string)
* move-семантика
* введение в многопоточное программирование

Кроме того, в курсе продемонстрировано, как, пользуясь знаниями только "Белого", "Жёлтого" и "Красного" поясов, разработать свой собственный профайлер.

Так же, как и в предыдущих курсах, в конце вас ждёт финальный проект. Было бы странно в курсе от Яндекса не попросить вас создать свою поисковую систему! Именно этим вам и предстоит заняться в финальной задаче.

Присоединиться к следующему курсу программы можно по [ссылке](https://www.coursera.org/learn/c-plus-plus-red).

До встречи!