

Замена map на вектор

Так как всего документов не больше 50 000, то мы можем заменить `map<size_t, size_t>` `docid_count` на `vector<size_t>`, это снизит асимптотику обращения к индексу до $O(QN * f(\text{Lookup}))$. Кроме того, мы можем вынести вектор за пределы цикла `for (string current_query; getline(query_input, current_query);)`, чтобы один раз выделить под него память, а не делать это на каждой итерации цикла.