Дана текст и длина требуемой строки. Выровнять строки по центру. Обработать ситуации, когда строки исходного текста имеют длину больше, чем заданная длина (перенести лишние слова) и исходные строки не содержат пробелов.

Текст читаем из файла. Имя файла и длинна строки задаются с помощью аргументов командной строки.

Приблизительный алгоритм:

1. Читаем из файла построчно с помощью std::getline и ifstream
2. Разбиваем строку на слова с помощью istream\_iterator<string>
3. Печатаем, полученные строчки, добавляя пробелы, если это необходимо

Обязательно использование STL структур данных, таких какstd::vector и std::stringи т.п. Везде, где это возможно, используем range for (for (auto &w : words) {).

Для продвинутых, не использовать простоstd::vector<std::string>, а оборачивать их в классы с конструкторами и соответствующими методами

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |