Разработать кодировщик текста. Кодирование заключается в делении текста на фрагменты, длина фрагмента от 5 до 10 символов (для определения длины использовать функцию random). По окончанию фрагмента записать «\N»,где N – номер следующего фрагмента (0 – признак последнего фрагмента текста). Фрагменты расположить случайным образом. Исходный текст задан в файле input.txt, результат фрагментации записать в файл output.txt.