

Задание на курсовой проект.

При передаче текста за границу при отсутствии возможности передачи и печати русских букв приходится прибегать к так называемой транслитерации. В этом случае буква русского алфавита заменяется буквой или группой букв латинского алфавита, например А- A, Б-В, В- V, Ш-SH, и т.д. Правила транслитерации легко найти в Интернете, набрав это слово.

Написать библиотеку процедур, осуществляющую Перевод русского текста в транслитерацию и наоборот.

Библиотека должна позволять:

1. Просматривать текстовый файл с произвольным именем порциями по 20 строк
2. Переводить в транслитерацию файл с русским текстом с произвольным именем и сохранять его на диске.
3. Переводить с транслитерации файл текст с произвольным именем и сохранять его на диске в русский.
4. Выводить переведенный с транслитерации текст на экран без сохранения на диске порциями по 20 строк