

Задание 12

Обмен данными между приложениями с использованием сокетов.

Сокеты – это специальные программные инструменты для обмена данными между приложениями.

Здесь можно прочитать про инструментарий Java для работы с сокетами

<https://javarush.com/quests/lectures/questcollections.level10.lecture07>

<https://proglang.su/java/networking>

Вариант 1

Разработать следующие два приложения.

Первое приложение читает текст из файла, содержащего русские и английские буквы. При этом оно отправляет через сокет второму приложению только английские буквы «убирая» русские.

Второе приложение читает данные через сокет от первого и выводит полученный текст на консоль.

Вариант 2

Разработать два приложения, обменивающиеся данными с помощью сокетов, таким образом, чтобы у пользователей была возможность вести беседу (чат).