**Задачи 2 июня 2017г.**

1. **Перенос.** Примем следующие правила переноса русских слов:

* в каждой из разделяемых частей должно быть более одной буквы, из которых одна гласная;
* нельзя разделять согласную и следующую за ней гласную;
* буквы Й, Ь, Ъ считать согласными, но перенос после них допустим.

В каждом из вводимых слов поставить все возможные знаки переноса. Строчные и прописные считать неразличимыми.

1. **Скобки.** Текст (например, арифметическое выражение) содержит многократно вложенные круглые скобки. Исправить его, оставив скобки первого уровня круглыми, второго – заменить не квадратные, третьего и последующих – на фигурные. Убедиться в корректности использования скобок.  
   Например. Ln(sin((a+b)c-d)) заменить выражением Ln{sin[(a+b)c-d]}.
2. **Поле чудес.** Программа загадывает (случайно выбирает из имеющегося словаря) слов или словосочетание и выводит рамку-шаблон для его отгадывания. Человек отгадывает букву или называет слово; программа анализирует результаты отгадывания. Реализовать этот процесс.