

## КОНКУРС

В качестве оценки результатов конкурса рассматривается возможность повышения оценки по практикуму. Рассматриваются только оригинальные решения, малейшее подозрение в плагиате лишает возможность повысить оценку.

### ЛР5 задачи 3 и 4

В этих задачах программа обрабатывает в том числе и бинарные тестовые данные. Такие данные неудобны тем, что они, во-первых, трудно читаемые, во-вторых, непереносимы (например, из-за разного выравнивания полей структуры). Предлагается тестовые данные (входные и выходные) хранить в текстовом виде. Для преобразования текстовых данных в бинарные и обратно нужны специальные «конвертеры» (t2b, b2t). Сценарий их использования видится, например, таким

- подготовка данных для тестирования  
**pos\_01\_src\_in.txt -> pos\_01\_src\_in.bin**
- запуск приложения, получения результата  
**app.exe ... pos\_01\_src\_in.bin out.bin**
- преобразование результата в текстовую форму  
**out.bin -> out.txt**
- сравнение полученного результата и эталонного  
**cmp out.txt pos\_01\_src\_out.txt**

В качестве ответа ожидается

- набор скриптов, реализующих Ваш подход;
- краткое описание алгоритма работы;
- обоснование выбранной структуры размещения файлов, принятых решений и т.п.