

Примечания к тесту

Финальный тест по Фортрану рассчитан на одну пару. Основные моменты по проведению контрольной работы:

- ✓ все задания теста выполняется в отдельном проекте, который следует сохранить в личной папке пользователя;
- ✓ для каждого задания создается отдельный файл с исходным текстом программы;
- ✓ в каждом файле с исходным текстом программы перед Фортрановским кодом в виде комментариев необходимо записать:
 - х номер группы,
 - х ФИО студента,
 - х номер варианта,
 - х номер задания;
- ✓ выполненные задания собираются за 10 минут перед окончанием пары.

Замечания по выполнению контрольной работы:

- ✓ задания можно выполнять в произвольном порядке;
- ✓ для выполнения задания следует понять, что должен ввести пользователь, и что он должен получить в результате работы программы;
- ✓ в заданиях с файлами НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО проводить проверку на существование файла, удалять пустые файлы и т. д.
- ✓ задания выполняются в том объеме, в каком их может САМОСТОЯТЕЛЬНО выполнить студент;
- ✓ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЮТСЯ ОБСУЖДЕНИЯ И ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ, РАБОТА ВЫПОЛНЯЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО;
- ✓ РАЗРЕШАЕТСЯ пользоваться своим конспектом; своими файлами, созданными в течении семестра; справочными материалами по Фортрану и численным методам.

Задания разбиты на три группы:

- ✓ I группа: задания 1 – 3 (основные управляющие конструкции, процедуры);
- ✓ II группа: задания 4 – 5 (файлы, численные методы);
- ✓ III группа: задания 6 – 8 (массивы).

ЛУЧШЕ полностью сделать несколько заданий, чем много недоделать. Желательно первую группу заданий выполнить полностью, а из остальных групп выполнить хотя бы по одному заданию.

Примечание: в задании № 1, по возможности, не следует пользоваться встроенными функциями min, max; все проверки организовывать самостоятельно.