|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| Используя Класс File:  1)Создать Текстовый документ MO.txt;  2)Записать в файл имена и фамилии всех одогруппников;  3)Сделать резервную копию файла;  4)Удалить файл. | Используя Класс FileInfo:  1)Создать Текстовый документ MO.txt;  2)Записать в файл имена и фамилии всех одогруппников;  3)Сделать резервную копию файла;  4)Удалить файл. |
| 1)Обойти все диски  2)Обойти все папки на дисках  3)Сохранить полные пути к документам в List<srting> docs  4)Сохранить коллекция docs в файл. | 1)Обойти все диски  2)Обойти все папки на дисках  3)Сохранить полные пути к картинкам в List<srting> pictures  4)Сохранить коллекция pictures в файл. |
| 1)Обойти все диски  2)Обойти все папки на дисках  3)Скопировать exe файл во все директории, к которым есть доступ.  4)Написать программу, которая:  Обходит все диски.  Обходит все папки.  Проверяет есть ли в заданных папках exe файлы если md5 сумма фала совпадает с искомой удаляет файл. | Написать программу для резервного копирования папки.  1)Проверяет если копирование в указанную папку не осуществлялось, то в папке для копирования создается подпапка с версией 1 и в нее копируется содержимое.  2)При повторном запуске программы если исходная пака изменилась (нужно взять последнюю версию для копирования и проверить количество файлов, наименование, md5 суммы файлов), то в папке для копирования создается подпапка с новой версией и копируется содержимое.  Если в папке для копирования нет изменений, ничего не происходит. |