

Lab 1. P4D

1. Написать программу-утилиту которая при запуске выполняет следующие действия:

- Принимает на вход путь к какой либо папке, если путь не задан по умолчанию сканирует текущую папку
- Выбирает все файлы меньше 2К
- Выводит список таких файлов (либо сообщение об их отсутствии)
- Создает папку small и копирует туда все найденные файлы (если файлов нет папка не создается и копирование не производится)

2. Написать программу которая имеет 2 именованных параметра на входе

--dirpath: принимает путь к произвольной папке (по умолчанию - текущая)

--files: произвольное количество имен файлов

Проверяет наличие переданных файлов в папке, создает и выводит в 2 файла список файлов (в столбик) из переданных, которые присутствуют в папке и второй список - отсутствующих в папке соответственно. Списки также выводятся на экран.

Если имена файлов на входе отсутствуют, выводит на экран общую информацию о папке: количество файлов и их общий размер

3. Написать программу, которая читает из файла созданного программой 2 список отсутствующих файлов и создает их в указанной папке