1) С помощью класса File (метод listFiles) вывести в консоль названия всех файлов и папок из некоторой директории, включая все вложенные папки и файлы в них. Для каждого выводимого файла вывести размер файла (метод length() ).

2\*) Для каждой папки (из задания 1) вывести ее размер, равный сумме длин всех файлов как внутри самой папки, так и внутри вложенных папок.

3) Модифицировать задание 1 – выводить только файлы с расширением *exe*.