Тестовое задание:

Условие: код должен работать как на Python2 так и на Python3; должны быть возможность использовать кириллицу в путях и именах файлов

1. Написать код, который при запуске попросит ввести путь к отслеживаемой папке, затем создаст файл в папке, из которой запущен сам скрипт, содержащий файл с JSON структурой вида

["имя\_файла","имя\_файла\_2", ...], где "имя\_файла" это имена файлов, находящихся в отслеживаемой папке.

2. При последующих запусках скрипта, если вводится тот же самый путь, то помимо пересоздания файла должен выводиться массив с вновь созданными или удаленными файлами с момента последнего запуска, если таковые имеются.

Дополнительное задание:

1. Переделать код таким образом, чтобы он исполнялся на Python2 и не исполнялся на Python3