Пожалуйста, реализуйте скрипт (на Python), который может запускать тесты. Назовем его менеджером по тестированию. Тесты представляют собой автономные программы. У тестов есть входные данные (файлы) и ожидаемые выходы. Менеджер тестировщиков запускает тесты, указанные в списке - файл списка тестов. Для каждого теста создается область выполнения. И копирует туда соответствующие входы. Попробуйте сами определить, как тест-менеджер знает, какие входные данные требуются для каждого теста. После того, как тест завершит выполнение, сравните его результаты с ожидаемыми. Определите сами, как тест-менеджер знает, как найти ожидаемые результаты для каждого теста. Чтобы убедиться, что ваш менеджер тестов работает, напишите 2 простых теста, которые ищут какую-либо строку в файле. Один тест должен быть на Python. И еще один в TCL. И запустите свой реализованный тест-менеджер на своих тестах. В конце тест-менеджер должен распечатать отчет: по каждому тесту, прошел он или не прошел.

Дайте мне знать, если у вас возникнут вопросы. Если чего-то не хватает в моей постановке задачи, попробуйте сами придумать, что может быть удобно.

В любом случае вы можете спросить меня.

Думаю, вы сможете реализовать это за 2 недели. Дай мне знать, если тебе понадобится больше времени.