# Использование GitHub, хеширование данных на Python

Пример репозитория: <https://github.com/ifmo-teacher/first-repo>

1. Хеширование данных (простые данные / строка; сложные данные / содержимое файла). Хеширующая функция md5, sha1.
2. Работа в Python с аргументами из командной строки.
3. Шифрование симметричное (шифр Цезаря), асимметричное (RSA).
4. Шифрование гибридное.