terraform init - инициализация проекта, скачивание плагина под провайдера

terraform plan - проверка проекта, покажет, что собирается сделать

terraform apply - запуск проекта

terraform destroy -удалить всю инфраструктуру из папки проекта

создание ВМ <https://cloud.yandex.ru/docs/tutorials/infrastructure-management/terraform-quickstart>

для изменения параметров ВМ правки вносятся в файл .tf и apply

**Установка внутри ВМ веб-сервера:**

Код в конфиг файле с ссылкой на файл метаданых, (формат YAML) :

----------------------------------------------------------------------------------------

*metadata = {*

*user-data = "${file("F:/terraform/project/lesson-1/meta.txt")}"*

*}*

----------------------------------------------------------------------------------------

Содержимое конфига:

packages: #установка nginx

- nginx

bootcmd: #запуск команд

- sudo touch /var/www/html/index.html

- echo "<h2>WebServer" > /var/www/html/index.html

- service nginx start