

# Разбор практического задания

## Первое задание

1. При помощи утилиты `curl` обратитесь к сайту `http://ya.ru`.

```
curl -v ya.ru
```

Куки находятся в заголовке «сет-куки», их здесь три. Среди прочего в них содержится информация об идентификаторе пользователя, о том, как долго информация в куки валидна, и домен.

## Второе задание

Сделать так, чтобы в `prompt` выводилась температура в том городе, в котором вы находитесь.

Откроем `.bashrc`.

Нам нужно получить ответ от сайта, сохранить информацию в переменную. Затем использовать эту переменную в описании нашего промпта, `PS1`.

```
WEATHER=$(curl -s wttr.in/Moscow?format=%t)
PS1="\033[01;32m[\u][\A] \033[00m"
unset color_prompt force_color_prompt
```

Чтобы запросить температуру, мы используем команду `curl`. И так как нам нужно не записать в переменную текст, а получить результат выполнения команды, используем `$()`.

Теперь используем информацию в переменной `weather` в `PS1`. Используя `PS1`, в котором выводим имя пользователя и время, в одних квадратных скобках добавим вывод переменной `weather`.

Перечитаем `bashrc`. Для этого можно закрыть и открыть терминал, можно открыть ещё одну вкладку, можно запустить уже из открытой консоли новый процесс `bash`, а можно использовать команду `source`, чтобы выполнить файл в текущем окружении, не порождая новый процесс `bash`.

## Третье задание

Установите и запустите `nginx`.

Создайте веб-страницу с любым понравившимся вам текстом и опубликуйте её при помощи `nginx`.

Необходимо было создать файл в директории, которая указана в root-файле с расширением HTML.

```
ls /var/www/html/webpage.html  
cat /var/www/html/webpage.html
```

В файле должен быть валидный HTML-текст. Для этого необходимы теги `html` и `body`. Затем нужно передать имя файла в `location`, в директиве `index`.

```
cat /etc/nginx/sites-enabled/default
```

Затем применить изменения, перезапустив веб-сервер.

После этого проверить работоспособность веб-сервера, например при помощи браузера `links`, зайдя на `127.0.0.1`.