

## Homework\_Lesson13\_Report

Можно на выбор взять сервис: OpenWeather (<https://openweathermap.org/>) StarWars (<https://swapi.dev/>)

1. Через функцию составить запрос к API (внимательно посмотрите документацию сервиса), получить данные.
2. Составить функцию, которая будет забирать данные вашего запроса и представлять их в читаемом виде. После того как вы запишите это в виде скрипта, запустите его, вы сможете вызывать вашу функцию наподобие командлета.
3. Добавить один (\*два) входных параметра (абсолютно любой, например, название города для сервиса погоды либо номера страницы из массива персонажей).

В нашем случае будем использовать StarWars (<https://swapi.dev/>). При запуске скрипта мы будем передавать аргумент с номером страницы персонажей в функцию. В случае запуска скрипта без аргумента функции будет присвоена первая страница по умолчанию.

```
avl@ubuntu-s24:~$ skripts/api_star_wars.sh
Please enter a number page (default 1): 4
Requested character data from page 4...
Character Star Wars, page 4 :
Name: Qui-Gon Jinn, Height: 193 cm, Mass: 89 kg, Eye color: blue
Name: Nute Gunray, Height: 191 cm, Mass: 90 kg, Eye color: red
Name: Finis Valorum, Height: 170 cm, Mass: unknown kg, Eye color: blue
Name: Padmé Amidala, Height: 185 cm, Mass: 45 kg, Eye color: brown
Name: Jar Jar Binks, Height: 196 cm, Mass: 66 kg, Eye color: orange
Name: Roos Tarpals, Height: 224 cm, Mass: 82 kg, Eye color: orange
Name: Rugor Nass, Height: 206 cm, Mass: unknown kg, Eye color: orange
Name: Ric Olié, Height: 183 cm, Mass: unknown kg, Eye color: blue
Name: Watto, Height: 137 cm, Mass: unknown kg, Eye color: yellow
Name: Sebulba, Height: 112 cm, Mass: 40 kg, Eye color: orange
avl@ubuntu-s24:~$
```

В результате нам выводится список персонажей с их описанием. Список выводимых параметров задан в нашей функции.