**Прочитать JSON часть №1**

Опишем структуру JSON-файла. Данный JSON-файл включает в себя список стран с различными характеристиками для каждой из них.

Разберем характеристики и типы данных для них на примере первой страны из списка:

– поле name (название) – строка;

– поле topLevelDomain (домен) – массив строк;

– поле alpha2Code – строка;

– поле alpha3Code – строка;

– поле callingCodes (код вызовов) – массив строк;

– поле capital (столица) – строка;

– поле altSpellings – массив строк;

– поле region (регион) – строка;

– поле subregion (субрегион/область) – строка;

– поле population (население) – целое число;

– поле latlng – массив вещественных чисел;

– поле demonym (демоним) – строка;

– поле area (площадь) – вещественное число;

– поле gini – вещественное число;

– поле timezones (часовые пояса) – массив строк;

– поле borders (границы) – массив строк;

– поле nativeName (как называют местных жителей) – строка;

– поле numericCode (цифровой код) – строка;

– поле currencies (валюты) – массив объектов;

* поле code (код) – строка;
* поле name (имя) – строка;
* поле symbol (символ) – строка;

– поле languages (языки) – массив объектов;

* поле iso639\_1 – строка;
* поле iso639\_2 – строка;
* поле name (имя) – строка;
* поле nativeName () – строка;

– поле Translations (перевод) – объект;

* поле de (немецкий) – строка;
* поле es (испанский) – строка;
* поле fr (французский) – строка;
* поле ja (японский) – строка;
* поле it (итальянский) – строка;
* поле br (бретонский) – строка;
* поле pt (португальский) – строка;
* поле nl (голландский) – строка;
* поле hr (хорватский) – строка;
* поле fa (персидский) – строка;

– поле Flag (флаг) – строка;

– поле regionalBlocs – массив объектов;

* поле acronym (сокращение) – строка;
* поле name (название) – строка;
* поле otherAcronyms (другие сокращения) – массив строк;
* поле otherNames (другие названия) – массив строк;

– поле cioc – строка.