# Домашнее задание № 7

# Тема: Объекты

# Задание :

Создать объект СТРАНА.

Свойства:

* - название;
* - столица (вложенный объект):

название,

численность населения,

площадь(примерно в кв.м).

* - языки (массив, основные языки на котором говорят в этой стране);
* города ( массив из объектов:

название,

численность населения,

площадь(примерно в кв.м).

* функция расчета плотности населения в городах.

Продемонстрировать вывод всей информации об объекте СТРАНА и вывести информацию о плотности населения в каждом городе.

PS: за основу можно взять пример, выполненный на уроке.

var user={

    name: "Petr",

    age: 40,

    salary: 3000,

    program:["C++", "JavaScript", "SQL"],

    D:{

        day: 1,

        month: 11,

        year: 2000

    },

    D\_ALL: [{day: 2, month: 4, year: 2018}, {day: 20, month:12, year: 2021}, {day: 13, month: 9, year: 2020}]

}

document.write("<h2>Языки программирования </h2>");

for (let i = 0; i < user.program.length; i++) {

   document.write( user.program[i] + "<br/>");

}

document.write("<h2>Знаковые даты (года) </h2>");

for (let i = 0; i < user.D\_ALL.length; i++) {

   document.write( user.D\_ALL[i].year + "<br/>");

}