**Курс: Разработка интерфейса на JavaScript**

**Дисциплина: Основы Vue.js**

**Домашнее задание №1:** **Введение во Vue.js**

**Часть 1:**

**Задание 1.**

Создать приложение Vue с выводом информации о пользователе. Использовать объект для информации. Информация хранится в приложении Vue. Скидывать код js.

**Задание 2.**

Создать приложение Vue «Счётчик лайков». На странице должна находиться кнопка, которая по нажатию увеличивает переменную счётчика. Количество нажатий должно выводиться на кнопке.

**Задание 3.**

Создать приложение «Генератор случайных чисел». По нажатию на кнопку генерировать случайное число и выводить на страницу. Каждое случайное число хранится в массиве в приложении Vue.

Скинуть в архиве все 3 задания. Каждое задание в отдельном файле!

**Часть 2 (для тех, кто отсутствовал или ушел раньше окончания урока):**

**Задание 1.**

Напиши программу по выводу только чётных чисел из массива. В массиве числа от 1 до 20.

**Задание 2.**

Напишите программу, которая меняет задний фон на случайный.