

## Урок 15 Date

1. Напишите функцию, которая принимает в качестве параметра год и месяц выбранного года в виде числа, и возвращает массив объектов дат все выходные дни этого месяца (суббота, воскресенье).

Пример работы функции:

`getHolidays(2020, 4) => [массив выходных за апрель 2020-го года]`

`getHolidays(2021, 1) => [массив выходных за январь 2021-го года]`

2. Напишите функцию, которая проводит следующие операции:

- принимает в параметры либо одиночный объект, либо массив объектов произвольной структуры
- присваивает всем объектам свойство `displayDate`, значение которого будут равно текущей дате, переданной в виде строки в формате "день.месяц.год".
- возвращает обновленный объект или массив объектов

Пример работы функции:

`setDisplayDate({}) => { displayDate: '27.04.2021' }`

`setDisplayDate([{}, {}]) => [ { displayDate: '27.04.2021' }, { displayDate: '27.04.2021' } ]`

3. Напишите функцию, которая принимает в качестве параметров год, месяц и дату рождения человека в виде числа, и возвращает данные в виде строки, которая указывает, сколько лет и дней осталось до его ближайшего юбилея (возраста, кратного десяти).

Пример работы функции:

`getTimeBeforeAnniversary(1987, 3, 11) => '5 years, 305 days'`