

Необходимо написать объект `FormParamsObject`, который позволяет подготовить и обработать объект параметров, собранных из формы. В качестве входного параметра должен быть объект с любым уровнем вложенности.

Выполняйте задачу так, как ее поняли, используйте нативный JavaScript (ES5).

Конструктор объекта должен иметь следующую сигнатуру:

`FormParamsObject(objectParams)`

Данный объект должен иметь методы:

`getFullObject()`

`convertObjectToArray(propPath)`

`getObjectProperty(propPath)`

`setObjectProperty(propPath, value)`

Пример использования (в комментариях значения, которые возвращают методы):

```
var params = new FormParamsObject(
    {
        param1: 'test1',
        param2: {
            param21: 'test2',
            param22: {
                number: ["123", "456"],
                text: ["text1", "text2"],
            }
        }
    }
);
params.getObjectProperty('param2.param21');    // 'test2'
params.getObjectProperty('param1.param11.param33');    // null
params.setObjectProperty('param2.param21', 'new value');    // 'new value'
params.setObjectProperty('param1.param11.param33', 'new value2');    // 'new value2'
params.getObjectProperty('param1.param11.param33');    // 'new value2'
params.convertObjectToArray('param2.param22');
/*
    [
        {
            number:"123"
            text:"text1"
        },
        {
            number:"456"
            text:"text2"
        }
    ]
*/

params.getFullObject();
/*
    {
        param1: {
            param11: {
                param33: 'new value2'
            }
        }
    }
*/
```

```
        }
    },
    param2: {
        param21: 'new value',
        param22: [
            {
                number:"123"
                text:"text1"
            },
            {
                number:"456"
                text:"text2"
            }
        ]
    }
}

*/
```

Результат работы вы можете прислать нам следующими способами:

- архивом на почту,
- ссылкой на репозиторий на GitHub или BitBucket (если используете приватный репозиторий, позаботьтесь, пожалуйста, о доступе)