**[Добавить функциям метод "f.defer(ms)"](https://learn.javascript.ru/native-prototypes" \l "dobavit-funktsiyam-metod-f-defer-ms)**

важность: 5

Добавьте всем функциям в прототип метод defer(ms), который вызывает функции через ms миллисекунд.

После этого должен работать такой код:

function f() {

alert("Hello!");

}

f.defer(1000); // выведет "Hello!" через 1 секунду

Function.prototype.defer = function (ms) {

            setTimeout(this, ms);

        };

        function f() {

            alert("Hello!");

        }

        f.defer(1000);

**[Добавьте функциям декорирующий метод "defer()"](https://learn.javascript.ru/native-prototypes" \l "dobavte-funktsiyam-dekoriruyuschiy-metod-defer)**

важность: 4

Добавьте всем функциям в прототип метод defer(ms), который возвращает обёртку, откладывающую вызов функции на ms миллисекунд.

Например, должно работать так:

function f(a, b) {

alert( a + b );

}

f.defer(1000)(1, 2); // выведет 3 через 1 секунду.

Пожалуйста, заметьте, что аргументы должны корректно передаваться оригинальной функции.

Function.prototype.defer = function (ms) {

            let f = this;

            return function (...args) {

                setTimeout(() => f.apply(this, args), ms);

            }

        };

        // check it

        function f(a, b) {

            alert(a + b);

        }

        f.defer(1000)(1, 2);