

Использование методов планирования времени

Установить время задержки для выполнения функции можно двумя способами:

- Метод **setTimeout()**;
- Задерживающий декоратор **delay()**.

Они позволяют вызвать функцию один раз через определённый интервал времени.

setTimeout()

```
setTimeout($func, int $delay, $arg1, $arg2, ...)
```

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
func	function	Вызываемая функция
delay	int	Задержка перед запуском в миллисекундах. Значение по умолчанию – 0
arg1, arg2, ...	mixed	Аргументы, передаваемые в функцию

Пример:

```
function sayHi($phrase, $who) {  
    lead.setAttr('sayHi', $phrase + ', ' + $who);  
}  
  
setTimeout(sayHi, 1000, "Привет", "Джон");
```

или

```
setTimeout("lead.setAttr('sayHi', 'Привет!')", 1000);
```

Отмена таймера:

```
let timerId = setTimeout(...);
clearTimeout(timerId);
```

delay()

```
delay($f, int $ms)
```

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
f	function	Вызываемая функция
ms	int	Задержка перед запуском в миллисекундах

Пример:

```
function sayHi(text) {
  lead.setAttr(' sayHi', text);
}

let f1000 = delay(sayHi, 1000);

f1000("Привет! ");
```