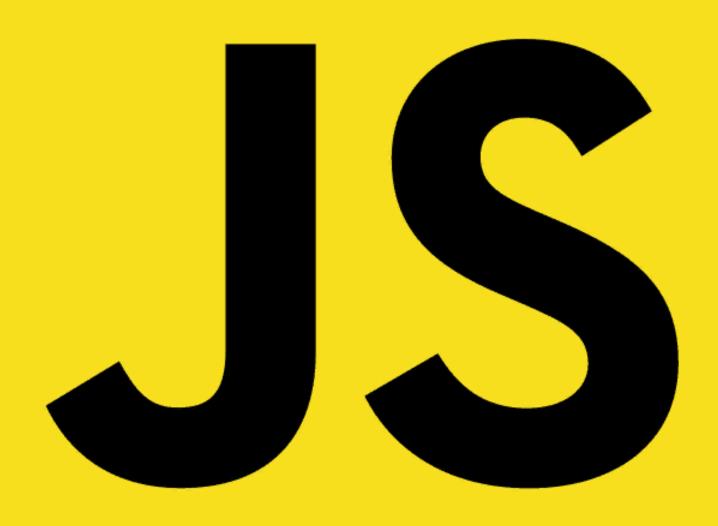
Язык JavaScript (Шаблон цепочек)



Шаблон цепочек

Шаблон цепочек предоставляет возможность вызова методов объектов друг за другом без необходимости присваивать предыдущее возвращаемое значение промежуточной переменной и размещать инструкции вызова в нескольких строках:

```
myobj.method1("hello")
.method2()
.method3("world")
.method4();
```

Метод объекта, который не имеет возвращаемого значения, всегда может возвращать из него ссылку this.

Шаблон цепочек

Достоинства:

- помогает сэкономить на вводе с клавиатуры и писать более компактный программный код, который читается почти как обычное предложение;
- шаблон заставляет задумываться о разбиении программного кода на маленькие и более узкоспециализированные функции.

Недостаток:

 такой программный код сложнее в отладке.

Задачка

Разработать объект методы которого реализуют шаблон цепочек. Объект содержит:

- свойство value для хранения числа;
- метод increment() для увеличения свойства value на 1;
- метод add(num) для увеличения свойства value на num;
- метод outAlert() для вывода свойства value через alert.