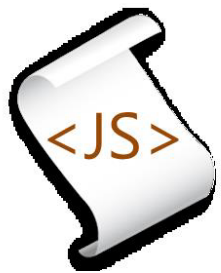


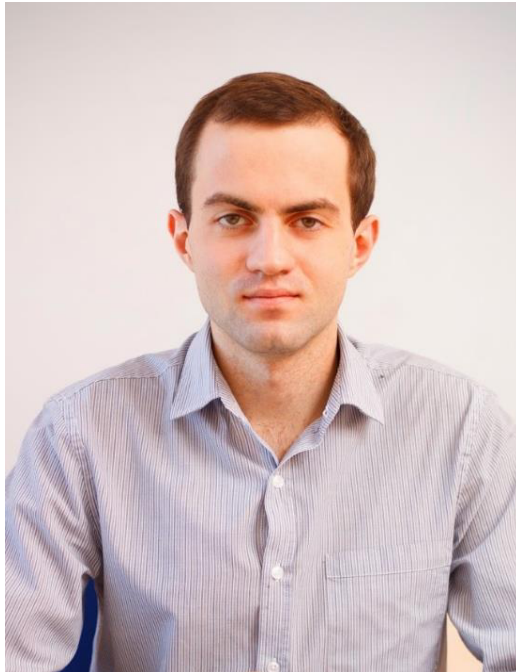
JavaScript Essential



Практика в JavaScript ч.1

JavaScript Essential

Автор курса



Дмитрий Охрименко
МСТ



DMYTRO OKHRIMENKO

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Trainer.

Date of achievement: 03/19/2013
Certification number: E207-8354
Inactive Date: 05/31/2014

Steven A. Ballmer
Chief Executive Officer

Microsoft
CERTIFIED
Trainer

MCID: 9210561

JavaScript Essential

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство Вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

JavaScript Essential

Тема

Практика в JavaScript ч.1

Библиотеки JavaScript



Библиотека **JavaScript** является библиотекой предварительно написанного **JavaScript** кода, который позволяет облегчить разработку приложений на основе **JavaScript**, особенно для AJAX и других веб-ориентированных технологий.

Основные библиотеки JavaScript



Продвинутое **JavaScript** программирование (особенно внедрение кроссбраузерной техники), может быть очень трудным и отнимать много времени.

Чтобы справиться с этими трудностями, были разработано много JavaScript библиотек.

Эти JavaScript библиотеки часто называют фреймворками.

Основные из них:

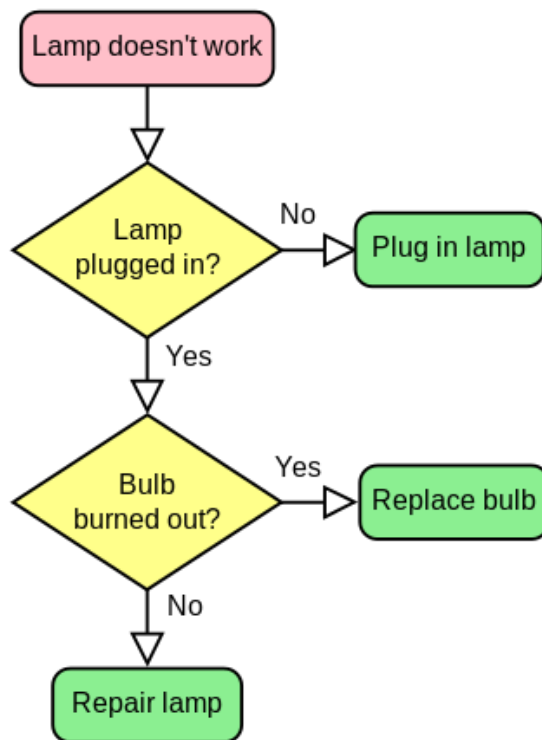
- jQuery
- MooTools
- Prototype.js

Практика

Приступаем к практике

А теперь приступаем к созданию собственной библиотеки в виде объекта 😊

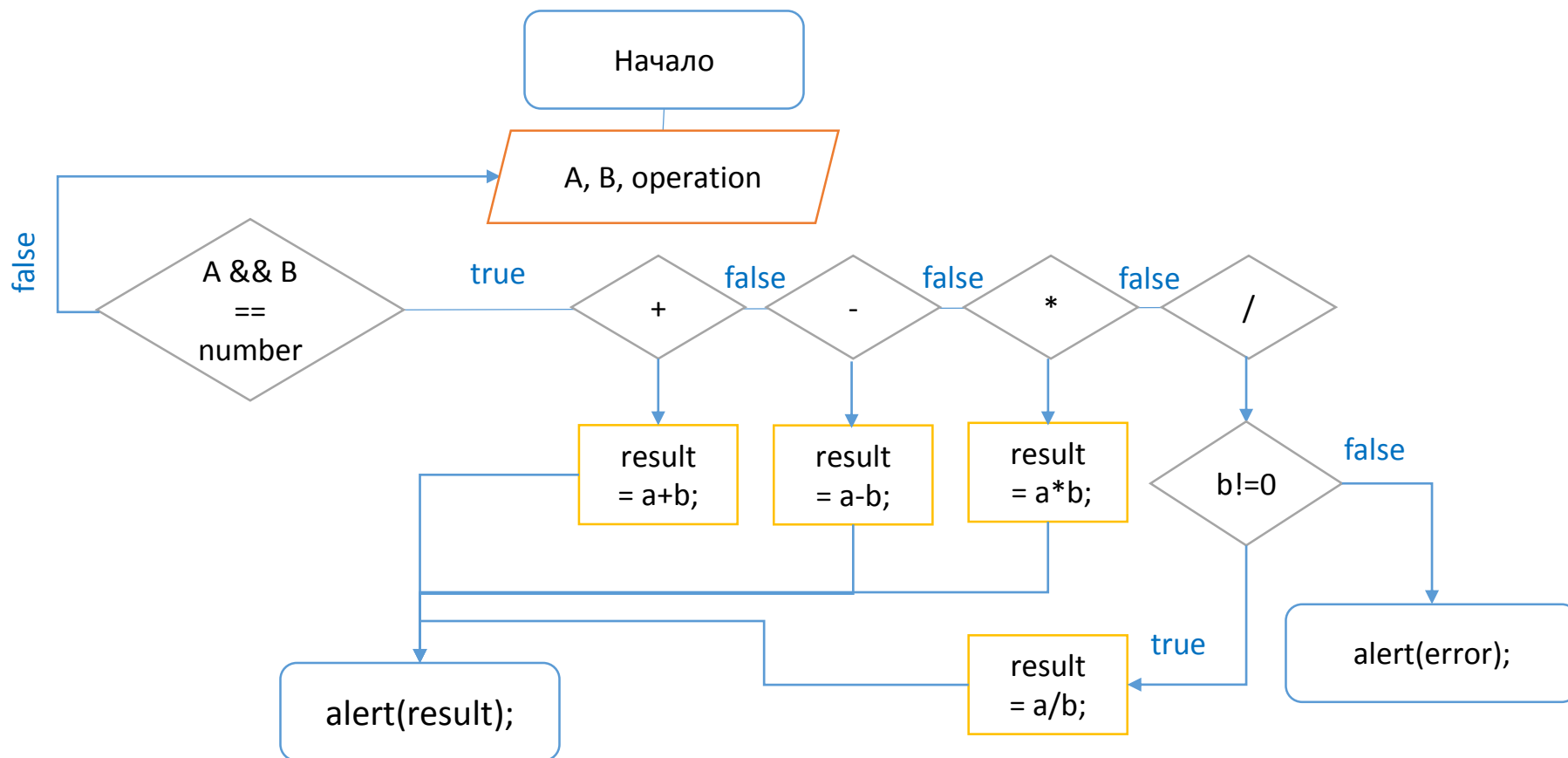
Начнем с рассмотрения блока-схемы первого задания.



Практика

Приступаем к практике

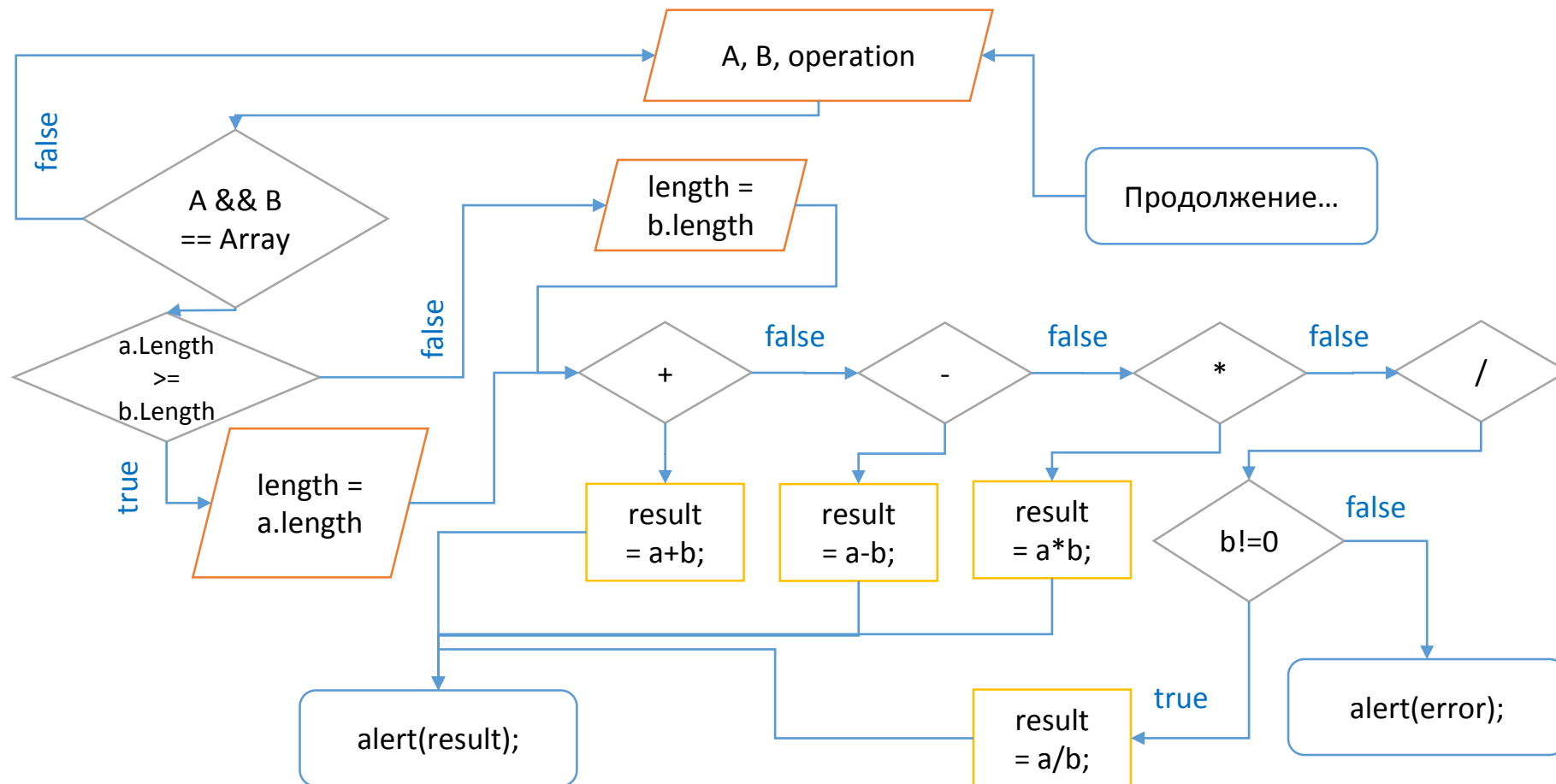
Напишите математическую функцию, которая принимает (в виде аргументов) два числа и знак арифметической операции (+, -, /, *). Функция производит арифметическое вычисление и возвращает результат в переменную. Вывести результат с помощью модального окна `alert()`.



Практика

Второе задание

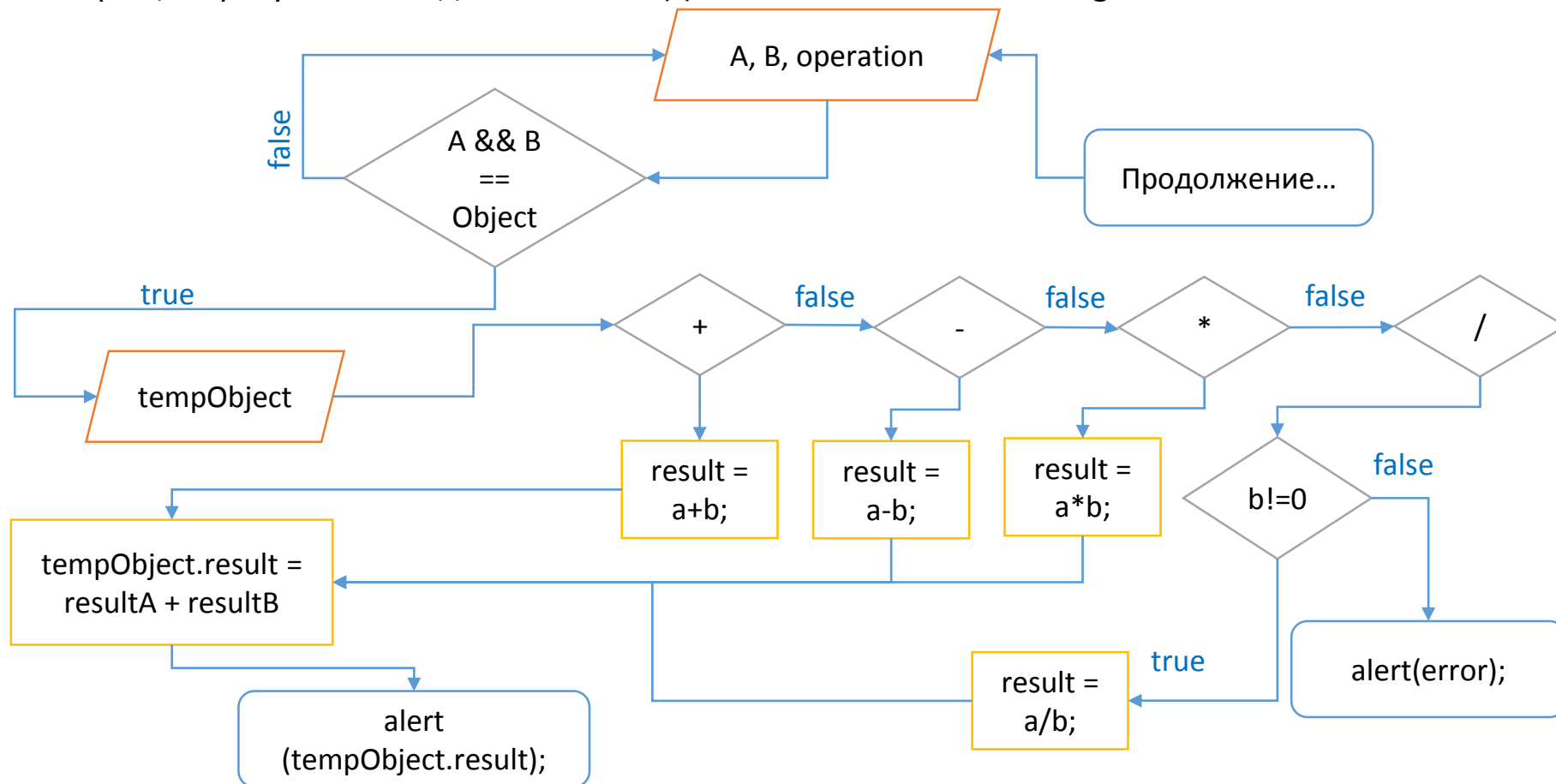
Добавьте проверку двух передаваемых чисел в виде аргументов функции следующим образом: числа могут передаваться в виде массивов и возвращать результат (так же, массивом).



Практика

Третье задание

Добавить третью проверку: функция принимает два объекта со свойствами 'a' и 'b', так же возвращает результат в виде объекта с ОДНИМ свойством типа string.



Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.

Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics



Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на TestProvider.com

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



JavaScript Essential

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

