

Введение в программирование на скриптовых языках

Скриптовые языки

- JavaScript
- Python
- PHP
- Perl
- Shell
- ...
- bash

bash

- echo "Hello Bash"
- a = 5 b = 6 echo ...
- Скрипт из файла script.bat

set /a a=5

set /a b=6

set /a c=a+b

echo %c%

JavaScript

- JavaScript является языком программирования при разработки скриптов для выполнения на **стороне клиента**;
- По мере развития языка, разработчики JavaScript создали библиотеки, фреймворки и практики программирования и начали использовать его за пределами веб-браузеров. Сегодня JavaScript можно использовать для разработки как на стороне клиента, так и на **стороне сервера**.

Browser

Chrome (Google)

- Yandex
- Opera
- Edge
- Firefox
- Tor
- Safari (Mac)
- Amigo

DevTools

- Developer's Tools
- Developers' Tools