

Командная строка

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.928]  
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\kille>node -v  
v14.16.1

```
1  /* Модуль http используется для работы с node.js */
2  var http = require("http");
3  /* createServer() используется для создания сервера */
4  /* В качестве параметра listen() передается номер порта */
5  /* request: хранит информацию о запросе */
6  /* response: управляет отправкой ответа */
7  http.createServer(function (request, response)
8  {
9      console.log(request.headers);
10     /* writeHead: добавляет в ответ статусный код и набор заголовков */
11     response.writeHead(200, {"Content-Type": "text/plain; charset=utf-8"});
12     /* write: пишет в поток ответа некоторое содержимое */
13     response.write("Запрос получен.\n");
14     /*
15      *   end: сигнализирует серверу, что заголовки и тело ответа установлены,
16      *   в итоге ответ отправляется клиенту. Данный метод должен вызываться в каждом запросе
17      */
18     response.end("Соединение завершено.");
19 }) .listen(8888);
20 console.log("Старт");
```

Запрос получен.  
Соединение завершено.



E:\Software\XAMPP\htdocs\WEB\js>node server.js

Cтарт

```
{
  host: 'localhost:8888',
  connection: 'keep-alive',
  'cache-control': 'max-age=0',
  'sec-ch-ua': '" Not A;Brand";v="99", "Chromium";v="90", "Google Chrome";v="90"',
  'sec-ch-ua-mobile': '?0',
  'upgrade-insecure-requests': '1',
  'user-agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.212 Safari/537.36',
  accept: 'text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9',
  'sec-fetch-site': 'none',
  'sec-fetch-mode': 'navigate',
  'sec-fetch-user': '?1',
  'sec-fetch-dest': 'document',
  'accept-encoding': 'gzip, deflate, br',
  'accept-language': 'ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7',
  cookie: 'lang=ru'
}

{
  host: 'localhost:8888',
  connection: 'keep-alive',
  'cache-control': 'max-age=0',
  'sec-ch-ua': '" Not A;Brand";v="99", "Chromium";v="90", "Google Chrome";v="90"',
  'sec-ch-ua-mobile': '?0',
  'upgrade-insecure-requests': '1',
  'user-agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.212 Safari/537.36',
  accept: 'text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9',
  'sec-fetch-site': 'none',
  'sec-fetch-mode': 'navigate',
  'sec-fetch-user': '?1',
  'sec-fetch-dest': 'document',
  'accept-encoding': 'gzip, deflate, br',
  'accept-language': 'ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7',
  cookie: 'lang=ru'
}

{
  host: 'localhost:8888',
  connection: 'keep-alive',
  'sec-ch-ua': '" Not A;Brand";v="99", "Chromium";v="90", "Google Chrome";v="90"',
  'sec-ch-ua-mobile': '?0',
  'upgrade-insecure-requests': '1',
  'user-agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.212 Safari/537.36',
  accept: 'text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9',
  'sec-fetch-site': 'none',
  'sec-fetch-mode': 'navigate',
  'sec-fetch-user': '?1',
  'sec-fetch-dest': 'document',
  'accept-encoding': 'gzip, deflate, br',
  'accept-language': 'ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7',
  cookie: 'lang=ru'
}

{
  host: 'localhost:8888',
  connection: 'keep-alive',
  'sec-ch-ua': '" Not A;Brand";v="99", "Chromium";v="90", "Google Chrome";v="90"',
  'sec-ch-ua-mobile': '?0',
  'user-agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/90.0.4430.212 Safari/537.36',
  accept: 'image/avif,image/webp,image/apng,image/svg+xml,image/*,*/*;q=0.8',
  'sec-fetch-site': 'same-origin',
  'sec-fetch-mode': 'no-cors',
  'sec-fetch-dest': 'image',
  referer: 'http://localhost:8888/',
  'accept-encoding': 'gzip, deflate, br',
  'accept-language': 'ru-RU,ru;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7',
  cookie: 'lang=ru'
}
```

```
file.js  
var module = require('./module'); //подключение модуля  
console.log(module.myModule(1)); //вызов экспортированной функции
```

```
module.js  
function myModule (result)  
{  
    if(result==1) return "true";  
    else return "false";  
}  
exports.myModule = myModule; //экспорт функции
```

```
E:\Software\XAMPP\htdocs\WEB\js>node file.js  
true
```