



## Работа с Linux, Git и Docker.sa\_Fro-p

- 1 Что позволяет сделать команда "cd"?
- 2 В каких случаях используют терминал?
- 3 С помощью какой команды можно из текущей папки, попасть в раздел директории на один уровень выше?
- 4 Для чего предназначена команда ssh?
- 5 В чём особенность работы с ssh на операционной системе Windows?
- 6 Как сгенерировать ключ ssh для доступа на сервер?
- 7 Какая клавиша отвечает за изменения файла в commander?
- 8 Что такое Nginx?
- 9 Какая клавиша отвечает за просмотр без изменения файла в commander?
- 10 За что отвечает команда git init?
- 11 Возможно ли изменение файла без добавления нового коммита?
- 12 Для чего нужны разные ветки в git?
- 13 Как можно ознакомиться с мануалом ssh?
- 14 Что такое Docker?
- 15 Что такое Demon Docker?
- 16 Что делает команда git rm?
- 17 Что делает команда "container run" в docker?
- 18 Какая команда linux покажет полный путь до директории, в которой вы находитесь?





- 19) Для чего нужна утилита `sertbot`?
- 20) Что в Linux делает команда `"cat"`?
- 21) Какая арифметическая операция приводит к ошибке в JavaScript?
- 22) Что из следующего верно в отношении соглашений об именовании переменных в JavaScript?
- 23) Назовите основные преимущества JSON?
- 24) В чем разница между ключевыми словами `«var»`, `«let»` и `«const»`?
- 25) Что такое стрелочные функции (Arrow Functions)?
- 26) Что такое классы (Classes)?
- 27) Что такое объект Set?
- 28) Что такое функция обратного вызова (Callback Function)?
- 29) Для чего используется оператор `"&&"`?
- 30) Для чего используется оператор `"||"`?
- 31) Является ли использование унарного плюса (оператор `"+"`) самым быстрым способом преобразования строки в число?
- 32) Что такое промисы (Promises)?
- 33) Что такое `async/await`?
- 34) Что такое неявное преобразование?
- 35) Что такое ECMAScript?
- 36) Какой оператор служит для создания нового экземпляра из класса однотипных объектов?
- 37) Какое ключевое слово позволяет создавать объекты общего вида?
- 38) Что, из нижеперечисленного, относится к событию?





- 39) Какая из следующих функций String object объединяет текст двух строк и возвращает новую строку?
- 40) Какая из следующих функций объекта Array объединяет все элементы массива в строку?
- 41) Какая из следующих функций объекта Array возвращает значение true, если каждый элемент в этом массиве удовлетворяет предоставленной функции тестирования?
- 42) Что такое AJAX?
- 43) Как в JS создать объект?
- 44) В чем разница между методами Object.freeze и Object.seal?
- 45) В чем разница между оператором «in» и методом hasOwnProperty?
- 46) Какие приемы работы с асинхронным кодом в JS Вы знаете?
- 47) Что такое запоминание или мемоизация (Memoization)?
- 48) Для чего используется ключевое слово «new»?
- 49) Какие значения возвращают следующие выражения? `5 == "5"` `5 === "5"`
- 50) Какие значения возвращают следующие выражения? `0 == False` `0 === False`
- 51) Какие значения возвращают следующие выражения? `null == undefined` `null === undefined`
- 52) Какие значения возвращают следующие выражения?  
`console.log(!null)` `console.log(!undefined)` `console.log(!"")`  
`console.log(!0)` `console.log(!NaN)`
- 53) Какие значения возвращают следующие выражения? `console.log(!'')`  
`console.log(!{})` `console.log(![])` `console.log(!1)`
- 54) Где можно использовать JavaScript?
- 55) Мгновенно ли срабатывает setState?
- 56) В чем разница между confirm и prompt?





- 57) Что будет записано в переменную test? `var a = 5; var test = 5 != a` ?  
"Yes" : "No";
- 58) Что в web называется клиентом?
- 59) Что такое сервер?
- 60) Дайте определение браузеру.
- 61) Какие виды запросов на сервер вы знаете?
- 62) Что означает ответ сервера с номером 404?
- 63) Какой ответ от сервера означает, что запрос успешно обрабатывается?
- 64) Из каких составляющих складывается frontend?
- 65) Как бы вы охарактеризовали css?
- 66) За что, в основном, отвечает функционал js?
- 67) Для чего нужны инструменты разработчика?
- 68) С какой операционной системой можно работать в VSCode?
- 69) Для чего используется расширение VSCode Live Server?
- 70) Может ли сайт обойтись без html файла?
- 71) Для чего используются атрибуты тегов?
- 72) В чем разница при использовании атрибутов class и id?
- 73) Для чего используется семантическая верстка?
- 74) Как можно быстро и правильно заполнить базовую структуру нового документа html?
- 75) За что отвечает атрибут мультимедиа loop?
- 76) Какую форму, с точки зрения браузера, имеет элемент html/css "circle", отображаемый визуально как круг?





- 77) Как можно увидеть блочную модель web приложения?
- 78) Выберите правильные единицы измерения в css:
- 79) Что такое вьюпорт?
- 80) Каким образом определяются углы в css?
- 81) Как подключается flexbox в css?
- 82) Как включить в фигме сетку и линейку?
- 83) Приведите пример синтаксиса написания препроцессора Sass.
- 84) Для чего используют github page?
- 85) Что нужно прописать в командной строке, чтобы git начал отслеживать изменение всех файлов в проекте?
- 86) Что означает patch - запрос?
- 87) Как будут расположены элементы flex контейнера, если записать: flex-direction: column?

