



## 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 неперечисленного, 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 figme 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?

