



Разработка серверных приложений для WEB.dor_БАК_24-201-Б

- 1 Статический сайт – это сайт, который возвращает ...
- 2 В браузере работает ... код
- 3 Laravel – это php-... с открытым кодом
- 4 Локальный сервер необходим для ...
- 5 PHP-файл – это файл, содержащий ... с расширением файла .php
- 6 Установите соответствие понятия и его определения:
- 7 Расположите события в хронологической последовательности:
- 8 Переменные в PHP начинаются с символа ...
- 9 В PHP для вывода данных на экран используется функция ...
- 10 Установите соответствие между функцией и ее назначением:
- 11 Необходимо разработать программу, которая бы выполняла следующие операции: - расчет количества мегабит в мегабайте; - расчет количества гигабит в гигабайте; - расчет количества гигабит в 10 гигабайтах; - расчет количества гигабит в терабайте; - расчет количества терабит в терабайте. Запишите результат выполнения каждой операции, используя переменные, и выведите их на экран с соответствующим текстовым пояснением.
- 12 Управляющая конструкция – это команда ...
- 13 Верный синтаксис условного оператора в php: ...
- 14 Установите соответствие названия и записи функции:
- 15 Если дан фрагмент кода (см. ниже), то в результате его выполнения ...

```
?php      $i = 5;      while ($i > 5) {  
echo $i;      $i++;      } ?>
```





- 16) Расположите выражения в порядке возрастания итогового значения, если $x = 5$:
- 17) Установите соответствие между обозначением и типом комментария:
- 18) ... – это переменные, имеющие фиксированное значение и не подлежащие изменению во время выполнения программы
- 19) Расположите в хронологической последовательности стандарты PSR:
- 20) Расположите выражения в порядке убывания итогового значения, если $x = 1$:
- 21) Согласно стандарту PSR-2, ... (укажите 2 варианта ответа)
- 22) Дана строка: `$str = "а 4 4аа 64 32 ааа bbb123 13 44"`. Используя регулярные выражения, составьте код для определения количества чисел в этой строке.
- 23) Расположите в порядке убывания результаты выполнения функции приведенного ниже программного кода:

```
function func($n1, $n2) {  
    echo $n1 * $n2+$n2;  
}
```
- 24) Передаче данных в функцию по ссылке соответствует код ...
- 25) Фрагмент кода, который выведет разницу в секундах между 1 января 1970 года и текущим моментом времени: ...
- 26) Функция ... читает текст текстового файла
- 27) К каждому элементу формы нужно добавить атрибут ..., чтобы получить данные в скрипте php
- 28) Существуют такие методы отправки формы, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 29) Установите соответствие функции и ее назначения:
- 30) Функция ... запускает буферизацию вывода php
- 31) Сессия пользователя хранится на ...
- 32) `Session_...` – это функция для закрытия сессии
- 33) Счетчик обновления страницы создан с помощью куки. Напишите код этой программы.





- 34 Упорядочьте результаты выполнения запросов относительно влажности климата в городах в порядке возрастания показателей влажности:
- 35 Установите соответствие между названием программного компонента и его значением:
- 36 С помощью функции ... отправляются запросы к базе данных
- 37 С помощью команды ... вставляются записи в таблицу базы данных
- 38 С помощью команды ... сортируются записи в таблице базы данных
- 39 Структура базы данных выглядит следующим образом: ...
- 40 Запрос, который находит показания температуры во всех городах, расположенные в порядке возрастания: ...
- 41 Приведенный ниже код в PHP выполняется для ... `$db = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=pdo', 'root', 'password');`
- 42 Метод для получения значения единственной колонки PDO PHP - ...
- 43 Команда ... используется для выполнения подготовленного запроса
- 44 Необходимо реализовать авторизацию пользователя. Для этого нужно создать форму, которая состоит из полей для ввода логина и пароля, а также кнопки. Разработайте программу для выполнения описанных задач.
- 45 OpenServer – это программное обеспечение, которое необходимо разработчикам для ...
- 46 Php как язык программирования был создан в ...
- 47 Язык программирования Php поддерживается ...
- 48 ... – это символы или ключевые слова, которые выполняют определенные операции над одним или несколькими операндами
- 49 Установите соответствие выражения и способа его записи:
- 50 Объединить две строки в одну в PHP можно с помощью символа ...
- 51 Расположите в хронологическом порядке языки программирования, начиная с самого раннего:





- 52) Установите соответствие название протокола с его аббревиатурой:
- 53) Файл с расширением ... – это файл исходного кода PHP, содержащий код препроцессора гипертекста
- 54) Упорядочьте выражения по возрастанию итогового значения, если $x = 7$:
- 55) Оператор PHP, который соответствует высказыванию «больше или равно», – это оператор ...
- 56) Логическое «...» позволяет задать одновременность выполнения условий
- 57) Конструкция switch-case предназначена для выбора ...
- 58) Верный вариант массива php: ...
- 59) Установите хронологию вывода элемента массива `$arr = ['яблоко', 'груша', 'персик', 'виноград']` на экран, начиная со второго элемента:
- 60) ... массив – это массив, в котором обращение к значению осуществляется по ключу
- 61) Установите соответствие функции и ее записи:
- 62) Установите соответствие описания фрагмента кода и его записи:
- 63) Регулярное выражение – это ...
- 64) Установите хронологию ключевых понятий парадигмы объектно-ориентированного программирования (ОПП), начиная с внутренней вложенности:
- 65) Переменные внутри функции называются ... переменными
- 66) Установите соответствие между фрагментом кода и временем жизни куки:
- 67) Установите соответствие между назначением и записью функции или массива:
- 68) Расположите в хронологической последовательности (начиная с самой ранней) даты, которые получатся в результате выполнения кода:





- 69) Расположите в порядке возрастания значения, которые получатся в результате выполнения кода, если `$_SESSION['test']=6`:
- 70) ... – это способ сохранения данных прямо в браузере пользователя:
- 71) В результате выполнения кода, приведенного ниже, файл ... `<? unlink('test.txt'); ?>`
- 72) Форма ... позволит загрузить файл на сервер
- 73) Используя выражение `$_FILES["file"]["tmp_name"]`, мы получим такой параметр файла, как ... файла
- 74) По умолчанию загружаемый на сервер файл ограничен размером ...
- 75) Установите соответствие между назначением и записью функции:
- 76) Установите соответствие между назначением и записью команды SQL:
- 77) Расположите результат выполнения запроса (количество строк) в порядке возрастания:
- 78) Упорядочьте результаты выполнения запросов относительно влажности климата в городах в порядке убывания показателей влажности:
- 79) Ограничение на выбираемые записи в SQL можно прописывать с помощью команды ...
- 80) Расширение ... реализует взаимодействие с базами данных при помощи объектов
- 81) Язык структурированных запросов (или Structured Query Language, SQL) – это язык программирования, предназначенный для ...
- 82) Запрос ... удалит таблицу с названием employees
- 83) Запрос, приведенный ниже, ... `INSERT INTO customers (id, name) VALUES (1, 'Ann');`
- 84) GitHub является ...
- 85) Установите соответствие между фрагментом кода и временем жизни куки:





- 86) Вывод данных в браузер осуществляется с помощью функции `echo`. Функция позволяет выводить данные различных типов. Для возведения в степень используется функция `pow()`, также в языке PHP для числа π зарезервирована функция `pi()`. Дана переменная r – радиус круга. Необходимо вычислить площадь круга. По соответствующей формуле найдите площадь круга и запишите значение переменной s . Выведите значение переменной s на экран с помощью PHP.
- 87) Вывод данных в браузер осуществляется с помощью функции `echo`. Функция позволяет выводить данные различных типов. Даны переменные a и b – длины сторон прямоугольника. Необходимо вычислить периметр прямоугольника и его площадь. Найдите периметр прямоугольника и запишите значение переменной p . Найдите площадь прямоугольника и запишите значение переменной s . Выведите значение обеих переменных на экран с помощью PHP.
- 88) Для реализации ветвления в языке PHP существует управляющая конструкция `else-if`, которая позволяет в зависимости от условия выводить ту или иную информацию в браузер пользователю. Для решения практических задач также может применяться оператор `switch`. В переменной `$num` лежит какое-то число из интервала от 1 до 12. Это число отражает номер месяца в году. Определите с помощью PHP, в какую пору года попадает этот месяц (зима, лето, весна, осень).
- 89) Для работы с массивами используются циклы в PHP. Использование циклов позволяет сократить код программы и оптимально решать различные практические задачи. Дан массив с числами `$arr = [1,2,3,4,1,4]`. С помощью цикла выведите только те элементы массива, которые больше нуля и меньше 10.
- 90) Функции представляют собой блок инструкций, которые многократно можно вызывать в различных частях программы. Функции позволяют разделять программу на меньшие функциональные части. Определение функции начинается с ключевого слова `function`, за которым следует имя функции. С помощью PHP разработайте функции, которые параметром будут принимать числа и возвращать квадрат и куб чисел соответственно.





- 91) Формы – это часть языка HTML. Формы нужны для передачи данных от клиента на сервер. Чаще всего формы используются для регистрации пользователей, заполнения анкет, оформления заказа в интернет магазине, и так далее. Через формы можно отправлять как простую текстовую информацию, так и файлы. Большую часть времени программирования на PHP вы будете так или иначе работать с формами и данными из них. Дана форма: `<!DOCTYPE html> <html> <head> <title>METANIT.COM</title> <meta charset="utf-8" /> </head> <body> <h2>Анкета</h2> <form action="input.php" method="POST"> <p>Введите имя:
 <input type="text" name="firstname" /></p> <p>Форма обучения:
 <input type="radio" name="eduform" value="очно" />очно
 <input type="radio" name="eduform" value="заочно" />заочно </p> <p>Требуется общежитие:
 <input type="checkbox" name="hostel" /> Да</p> <p>Выберите курсы:
 <select name="courses[]" size="5" multiple="multiple"> <option value="ASP.NET">ASP.NET</option> <option value="PHP">PHP</option> <option value="Ruby">RUBY</option> <option value="Python">Python</option> <option value="Java">Java</option> </select></p> <p>Краткий комментарий:
 <textarea name="comment" maxlength="200"></textarea></p> <input type="submit" value="Отправить" </form> </body> </html>` Обработайте форму и выведите данные на экран.
- 92) В приложении phpMyAdmin требуется создать базу данных test, в которой создать таблицу users со следующими полями: id, name, age, salary. Заполнить таблицу тестовыми данными. Далее требуется разработать скрипт php, подключиться к базе данных, созданной вначале, и выполнить следующие запросы к базе данных, выведя результат в браузер: - выбрать юзера с id, равным 3; - выбрать юзеров с зарплатой 900; - выбрать юзеров с зарплатой равной или большей 500; - выбрать из таблицы users имена всех юзеров. Каков будет ответ SQL запросов?
- 93) Требуется реализовать регистрацию пользователя на сайте. Для этого нужно создать форму, которая состоит из полей для ввода логина и пароля, а также кнопки. После ввода данных в поля и при нажатии на кнопку данные с формы должны записываться в базу данных в соответствующие поля. Разработайте программу по заданным условиям.

