



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) Данна строка: `$str = "a 4 4aa 64 32 aaa bbb123 13 44"`. Используя регулярные выражения, составьте код для определения количества чисел в этой строке.
- (23) Расположите в порядке убывания результаты выполнения функции приведенного ниже программного кода:
`function func($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 получаются 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 Пи зарезервирована функция pi(). Даны 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. Данна 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
 <input type="radio" name="eduform" value=""/> заочно
 <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" /></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.