



## Программирование на PHP.dor\_БАК\_24-199-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 между функцией и ее назначением:
- 7 Установите соответствие между обозначением и типом комментария:
- 8 ... – это переменные, имеющие фиксированное значение и не подлежащие изменению во время выполнения программы
- 9 Упорядочьте выражения по убыванию итогового значения, если  $x = 1$ :
- 10 Упорядочьте выражения по возрастанию итогового значения, если  $x = 5$ :
- 11 Необходимо разработать программа, которая бы выполняла следующие операции: расчет количества мегабит в мегабайт; расчет количества гигабит в гигабайт; расчет количества гигабит в 10 гигабайтах; расчет количества гигабит в терабайт; расчет количества терабит в терабайт. Результат выполнения каждой операции запишите, 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 1
- 16 Конструкция switch-case предназначена для выбора ...



- 17 Расположите в хронологической последовательности стандарты PSR:
- 18 В регулярных выражениях используются такие функции, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 19 ... массив – это массив, в котором обращение к значению осуществляется по ключу
- 20 Модификатор регулярного выражения ... выполняет поиск без учета регистра строки
- 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 Верный синтаксис условного оператора в php: ...
- 24 Установите соответствие названия и записи функции:
- 25 Если дан фрагмент кода (см. ниже), то в результате его выполнения ...  
`?php $i = 5; while ($i > 5) { echo $i; $i++; } ?>`
- 26 Расположите в хронологической последовательности стандарты PSR:
- 27 Расположите в порядке убывания результат выполнения программного кода: `function func($n1, $n2) { echo $n1 * $n2+$n2; }`
- 28 Передаче данных в функцию по ссылке соответствует код ...
- 29 Фрагмент кода, который выведет разницу в секундах между 1 января 1970 года и текущим моментом времени: ...
- 30 Функция ... читает текст текстового файла
- 31 К каждому элементу формы нужно добавить атрибут ..., чтобы получить данные в скрипте php
- 32 Существуют такие методы отправки формы, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 33 Установите соответствие функции и ее назначения:



- 34 Функция ... запускает буферизацию вывода php
- 35 Сессия пользователя хранится на ...
- 36 Session\_... – это функция для закрытия сессии
- 37 Счетчик обновления страницы с помощью куки. Напишите код этой программы.
- 38 Упорядочьте результаты выполнения запросов относительно влажности климата в городах в порядке возрастания показателей влажности:
- 39 Установите соответствие между названием программного компонента и его значением:
- 40 С помощью функции ... отправляются запросы к базе данных
- 41 С помощью команды ... вставляются записи в таблицу базы данных
- 42 С помощью команды ... сортируются записи в таблице базы данных
- 43 Структура базы данных выглядит следующим образом: ...
- 44 Запрос, который находит показания температуры во всех городах, в порядке возрастания, – ...
- 45 Приведенный ниже код в PHP выполняется для ...  
\$db = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=pdo', 'root', 'password');
- 46 Метод для получения значения единственной колонки PDO PHP – ...
- 47 Команда ... используется для выполнения подготовленного запроса
- 48 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.
- 49 ... – это библиотека для работы с изображениями на php
- 50 Функция imagecreatetruecolor() необходима, когда ...
- 51 Функция imagerotate() – это функция ... изображения



- 52 ... – это функция масштабирования изображения
- 53 Фильтр ... обращает цвета на изображении
- 54 Для выполнения инвертирования цвета изображения нужно выполнить следующий код: ...
- 55 ... – это функция нанесения текста на изображение
- 56 Для сохранения изображения в растром формате, необходимо выбрать функцию ...
- 57 С помощью Charts 4 PHP API можно создавать интерактивные ...
- 58 Установите соответствие фильтра и записи его названия:
- 59 Установите правильную последовательность этапов нанесения шрифта на картинку:
- 60 С помощью конструктора карт Яндекс требуется разработать карту и встроить ее на страницу сайта. Разработайте программный код по заданным условиям.
- 61 OpenServer – это программное обеспечение, которое необходимо разработчикам для ...
- 62 Php как язык программирования был создан в ...
- 63 Язык программирования Php поддерживается ...
- 64 ... – это символы или ключевые слова, которые выполняют определенные операции над одним или несколькими операндами
- 65 Установите соответствие выражения и способа его записи:
- 66 Объединить две строки в одну в PHP можно с помощью символа ...
- 67 Расположите в хронологическом порядке языки программирования, начиная с самого раннего:
- 68 Установите соответствие название протокола с его аббревиатурой:
- 69 Файл с расширением ... – это файл исходного кода PHP, содержащий код препроцессора гипертекста
- 70 Упорядочьте выражения по возрастанию итогового значения, если  $x = 7$ :



- 71 Оператор PHP, который соответствует высказыванию «больше или равно», – это оператор ...
- 72 Логическое «...» позволяет задать одновременность выполнения условий
- 73 Конструкция switch-case предназначена для выбора ...
- 74 Верный вариант массива php: ...
- 75 Установите хронологию вывода элемента массива \$arr= ['яблоко', 'груша', 'персик', 'виноград'] на экран, начиная со второго элемента:
- 76 ... массив – это массив, в котором обращение к значению осуществляется по ключу
- 77 Установите соответствие функции и ее записи:
- 78 Установите соответствие описания фрагмента кода и его записи:
- 79 Регулярное выражение – это ...
- 80 Расположите в хронологической последовательности стандарты PSR:
- 81 Переменные внутри функции называются ... переменными
- 82 Установите соответствие между фрагментом кода и временем жизни куки:
- 83 Установите соответствие между назначением и записью функции или массива:
- 84 Расположите в хронологической последовательности (начиная с самой ранней) даты, которые получаются в результате выполнения кода:
- 85 Расположите в порядке возрастания значения, которые получаются в результате выполнения кода, если \$\_SESSION['test']=6:
- 86 ... – это способ сохранения данных прямо в браузере пользователя:
- 87 В результате выполнения кода, приведенного ниже, файл ... `?`  
unlink('test.txt'); `?`
- 88 Форма ... позволит загрузить файл на сервер



- 89) Используя выражение `$_FILES["file"]["tmp_name"]`, мы получим такой параметр файла, как ... файла
- 90) По умолчанию загружаемый на сервер файл ограничен размером ...
- 91) Установите соответствие между назначением и записью функции:
- 92) Установите соответствие между назначением и записью команды SQL:
- 93) Расположите результат выполнения запроса (количество строк) в порядке возрастания:
- 94) Упорядочьте результаты выполнения запросов относительно влажности климата в городах в порядке убывания показателей влажности:
- 95) Ограничение на выбираемые записи в SQL можно прописывать с помощью команды ...
- 96) Расширение ... реализует взаимодействие с базами данных при помощи объектов
- 97) Язык структурированных запросов (или Structured Query Language, SQL) – это язык программирования, предназначенный для ...
- 98) Запрос ... удалит таблицу с названием `employees`
- 99) Запрос, приведенный ниже, ...  
`INSERT INTO customers (id, name)  
VALUES (1, 'Ann');`
- 100) GitHub является ...
- 101) Установите соответствие назначения и записи функции:
- 102) Установите соответствие действия фильтра и записи его названия:
- 103) С помощью функции `getimagesize()` можно получить ширину, высоту и ... изображения
- 104) Функция `imagecreatefromstring()` позволяет создавать изображения из ...
- 105) Установите хронологический порядок нанесения шрифта на картинку:
- 106) Расположите способы добавления яндекс.карт на сайт в порядке возрастания сложности:



- (107) ... – это функция выделения цвета для текста
- (108) ... – это функция освобождение памяти и закрытие рисунка
- (109) К графическим инструментам, которые могут создавать графики и диаграммы данных следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- (110) Для нанесения шрифта на изображение ...
- (111) 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.
- (112) 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.
- (113) 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).
- (114) 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.



- (115) 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.
- (116) 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:<br>
<input type="text" name="firstname" />
<p>Форма обучения:<br>
<input type="radio" name="eduform" value="очно" />очно
<input type="radio" name="eduform" value="заочно" />заочно
<p>Требуется общежитие:<br>
<input type="checkbox" name="hostel" />Да
<p>Выберите курсы:<br>
<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>Краткий комментарий:<br>
<textarea name="comment" maxlength="200" />
</p>
<input type="submit" value="Отправить" />
</form>
</body>
</html>
```
- Обработайте форму и выведите данные на экран.
- (117) 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?



- 118 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.
- 119 PHP позволяет работать с графическими изображениями. Графические изображения, построенные с помощью PHP, можно использовать для визуализации данных, рисования графиков, отчетов, диаграмм. Требуется установить библиотеку Graphic Draw, а затем загрузить изображения на сервер в каталог Nature и изменить размер всех изображений. Разработайте программный код по заданным условиям.
- 120 Требуется установить библиотеку Graphic Draw, а затем загрузить изображения на сервер в каталог Nature. Далее требуется применить фильтры оттенков серого и контраста к загруженным ранее изображениям. Разработайте программный код по заданным условиям.

