

### Задание:

1) PHP: Вывести цифры по порядку

```
$arrayNumber = [
    0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
];
```

Решение

```
sort(... $array: $arrayNumber);
var_dump($arrayNumber);
```

2) MySQL: Написать запрос для выборки данных из таблицы, где id = 10

Решение

```
$sqlRequest = "SELECT * FROM table WHERE id = 10";
```

3) PHP: Вывести ключи и значение массива

```
$arrayInfo = [
    'name' => 'Ivan',
    'surname' => 'Ivanov',
    'address' => 'Petrovsk',
    'telephone' => '8 (985) 222-33-44'
];
```

Решение

```
$arrayInfo = [  
    'name' => 'Ivan',  
    'surname' => 'Ivanov',  
    'address' => 'Petrovsk',  
    'telephone' => '8 (985) 222-33-44'  
];  
  
$arrayInfoKeys = array_keys($arrayInfo);  
$arrayInfoValues = array_values($arrayInfo);  
  
var_dump($arrayInfoKeys, $arrayInfoValues);
```

```
array(4) {  
    [0] =>  
        string(4) "name"  
    [1] =>  
        string(7) "surname"  
    [2] =>  
        string(7) "address"  
    [3] =>  
        string(9) "telephone"  
}  
array(4) {  
    [0] =>  
        string(4) "Ivan"  
    [1] =>  
        string(6) "Ivanov"  
    [2] =>  
        string(8) "Petrovsk"  
    [3] =>  
        string(17) "8 (985) 222-33-44"  
}
```

4) PHP: Вывести месяца года

```
$arrayMonth = [  
    [  
        1 => 'Январь',  
        2 => 'Февраль',  
        3 => 'Март'  
    ],  
    [  
        1 => 'Апрель',  
        2 => 'Май',  
        3 => 'Июнь'  
    ]  
];
```

Решение

```
$allMonths = array_merge_recursive(...$arrayMonth);  
var_dump($allMonths);
```

```
array(6) {  
    [0] =>  
        string(12) "Январь"  
    [1] =>  
        string(14) "Февраль"  
    [2] =>  
        string(8) "март"  
    [3] =>  
        string(12) "Апрель"  
    [4] =>  
        string(6) "май"  
    [5] =>  
        string(8) "Июнь"  
}
```

5) PHP: Дана информация в json формате, надо вывести её.

{"years": [1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 200

7,2008 ,2009,2010]}}

```
//информация в форме Массива
$jsonInfoDecoded = json_decode($jsonInfo, associative: true);
var_dump($jsonInfoDecoded);
```

```
array(1) {
  ["years"] =>
    array(14) {
      [0] =>
        int(1997)
      [1] =>
        int(1998)
      [2] =>
        int(1999)
      [3] =>
        int(2000)
      [4] =>
        int(2001)
      [5] =>
        int(2002)
      [6] =>
        int(2003)
      [7] =>
        int(2004)
      [8] =>
        int(2005)
      [9] =>
        int(2006)
      [10] =>
        int(2007)
      [11] =>
        int(2008)
      [12] =>
        int(2009)
      [13] =>
        int(2010)
    }
}
```

- 6) PHP и MySQL: Дан код, нужно ответить на вопросы аргументировав свой ответ

```
$hostname = 'localhost';  
$username = 'root';  
$password = '123';  
$database = 'data';  
  
$conn = mysqli_connect($hostname, $database, $username, $password );  
  
$sql = "SELECT * FROM users";  
$resultSet = mysqli_query( $conn, $sql );
```

1) Будет ли выполнен запрос?

Ответ:

Нет, запрос не будет выполнен, так как аргументы функции `mysqli_connect` были указаны в неправильном порядке, они должны быть в следующем порядке :

```
| mysqli_connect($hostname,$username,$password,$database)
```

2) Что делает запрос?

Ответ:

Получить все данные для всех пользователей из таблицы `users`.

3) Написать запрос для удаления данных, где `id` пользователей равен одному из данных цифр = 1,2,3,4,5

Ответ:

```
$sql = "SELECT * FROM users WHERE id IN (1,2,3,4) ";
```

7) PHP и HTML: Написать форму с одним полем для ввода текста и кнопкой, по нажатию которой идёт сохранения данных из поля в файл.

Решение

elk.dev.official@gmail.com

Submit

## Содержание файла

Submit

## Содержание файла

elk.dev.official@gmail.com

```
<?php
$myfile = "data.txt";
$file_content = '';
if (isset($_POST['text']) && !empty($_POST['text'])){
    //Валидация данных
    $text = filter_input( type: INPUT_POST, var_name: 'text', filter: FILTER_SANITIZE_STRING);
    //Записывает в файл данные из поля формы
    file_put_contents($myfile,$text, flags: FILE_APPEND);
}

//Читает содержимое файла в строку
$file_content = file_get_contents($myfile);
```