

## Тема: Использование операторов. Условный оператор

### Задание 1.

1. Создайте файл **index.php**, который содержит следующий код:

```
<?php
    $nume = 'Иванов';
    $prenume = 'Николай';
    echo 'Фамилия клиента ' . $nume . ', а его имя '
    . $prenume . ' .';
    $varsta = 30;
    print '<br />Возраст клиента ' . $varsta . ' .';
?>
```

2. Анализируйте скрипт и объясните, что он реализуют.
3. Сохраните файл.
4. Запустите веб сервер.
5. Интерпретируйте скрипт **index.php** используя виртуальный адрес скрипта.
6. Проанализируйте результат.

### Задание 2.

1. Добавьте в созданный файл **index.php**, следующий скрипт:

```
<?php
    $d=date("D");
    if ($d=="Fri")
        echo "<br />Хороших вам выходных!";
    else
        echo "<br />Приятного рабочего дня,
вам!";
?>
```

2. Сохраните и интерпретируйте скрипт.
  3. Проанализируйте результат.
  4. Замените *if...else* на тернарный оператор. Анализируйте полученный результат.
  5. Комментируйте использование тернарного оператора, оставив *if...else* и правильно добавьте следующий скрипт:
- ```
...elseif ($d=="Sun")
    echo "<br />Завтра начинается новая рабочая
неделя!"; ...
```

6. Сохраните и интерпретируйте скрипт.
7. Проанализируйте результат.
8. Посмотрите <http://php.net/manual/en/function.date.php>, и замените буквенный параметр дня недели на цифровой в предыдущий скрипт (w – 0-6)
9. Сохраните и интерпретируйте скрипт.
10. Проанализируйте полученный результат.
11. Измените условие так что бы вы обработали текущий день недели и выведите соответствующее сообщение на экран.

### Задание 3.

1. Создайте файл **operator.php**, который содержит обработку данных оператором **if** и **тернарным оператором**.

```
<?php
    //пример с if
    $varsta = 22;
    if (($varsta > 12) && ($varsta < 20)) {
        $mesaj=" вы подросток!";
    } elseif ($varsta > 40) {
        $mesaj=" вы взрослый человек!";
    } else {
        $mesaj=" вы в расцвете сил ...
приступайте к работе!";
    }
    //тернарный оператор
    $nume = "Аня";
    echo ($nume) ? $nume . ' . $mesaj : 'Anonymous,
'. $mesaj;
?>
```

2. Проанализируйте скрипт и объясните что он реализует.
3. Сохраните файл и запустите скрипт.
4. Проанализируйте результат.
5. Прокомментируйте строку в которой ставится в соответствие значение переменной *nume*. Интерпретируйте скрипт. Что вы заметили?

### Задание 4.

1. Используя **switch ()** и функцию **date()**, с соответствующим параметром, проверьте день недели и выведите на русском: «Сегодня, день недели, dd.мм.гг»

### Домашнее задание

1. Используя функцию „date()” из PHP и HTML элементы для создания таблиц, создайте таблицу с следующим контентом:

| График работы докторов, каб. 333 |               |         |
|----------------------------------|---------------|---------|
| П.н.                             | Фамилия, имя  | График  |
| 1.                               | Аксенти Елена | xx - xx |
| 2.                               | Петрова Мария | yy - yy |

Вместо xx-xx, выведите 8:00-12:00, если день недели понедельник, среда или пятница. В обратном случае выведите „Нерабочий день”.  
Вместо yy-yy, выведите 12:00-16:00, если день недели вторник, четверг или суббота. В обратном случае выведите „Нерабочий день”.

2. К следующей паре, каждый готовит свой собственный пример с использованием команд и операторов которые мы изучали.