1) Идентификаторы именуются в lowerCamelCasе, например:

* $userName
* function getQueryStringParameter(string $name): ?string

2) Константы именуются в UPPER\_SNAKE\_CASE, например:

* const ITEMS\_COUNT = 20;

3) Код внутри блока должен отделяться **4 пробелами,** внутри файла отделять пробелами не нужно, например

* <?php

echo ‘Hello world’;

if (date(‘m-d’) === ‘12-31’)

{

echo ‘New Year!’;

}

4) Операторные скобки должны быть на новой строке, например:

* if ($userName !== null)

{

echo ‘Hello dear, ’ . $userName;

}

* if ($userName !== null)

{

echo ‘Hello dear, ’ . $userName;

}

else

{

echo ‘Hello Anonymous!’;

}

* while (!$sorted)

{

$sorted = sortOnce($items);

}

* for ($i = 0; $i < 12; ++$i)

{

echo $i;

}

5) Функция объявляются как

function<пробел><идентификатор>(<список параметров>):<пробел><тип возвращаемого значения>, например:

* function getQueryStringParameter(string $name): ?string

{

return isset($\_GET[$name]) ? $\_GET[$name] : null;

}

6) В выражениях унарные операторы пишутся слитно с аргументом, например:

* !$sorted // булевое отрицание

7) Бинарные операторы отделяются пробелом с каждой стороны, например:

* echo ($number % 2 == 0) ? ‘Even’ : ‘Odd’; // % это MOD

8) Оператор доступа к массиву пишется слитно c идентификатором, например:

* $words = [‘Hello’, ‘world’];

$words[0] = ‘Hi’;

echo $words[0] . ‘ : ‘ . $words[1];

* $pairs = [

‘name’ => ‘Peter’,

‘lastName’ => ‘Griffin’,

];

$pairs[‘name’] = ‘Stuie’;

echo $pairs[‘name’] . ‘ ‘ . $pairs[‘lastName’];

При оформлении массивов в несколько строк, в каждой строке нужно писать ‘,’

9) При вызове функции круглые скобки записываются слитно, например:

* echo getQueryStringParameter(‘name’);

10) Несколько последовательных присваиваний записываются как есть, выравнивать их не нужно, например:

* $name = ‘Peter’; // так правильно

$lastName = ‘Griffin’;

* $name = ‘Peter’; //так неправильно

$lastName = ‘Griffin’;

11) При написании строковых литералов, следует использовать одинарные кавычки

* echo ‘Hello world!’;

Если есть необходимость вставлять переменные в строки, стоит использовать двойные

* echo “Hello dear, {$name}”;

12) Классы именуются в UpperCamelCase, например

LoginPage

13) Поля классов **всегда** должны иметь тип и быть private, например

private string $email

14) Сигнатуры методов всегда должны иметь явно указанный уровень доступа, порядок <уровень доступа> <static> function, например

public function printHello(): void

public static function getPostParameter(string $key): string

public function getPostParameter(string $key): string

private function isEmailValid(string $email): bool

15) Порядок методов в классе (сортировка по уровням доступа)

public function

private function

public static function

private static function

16) Использование оператора *extends* **запрещено**