

7.1. Файл cons.php

Введение

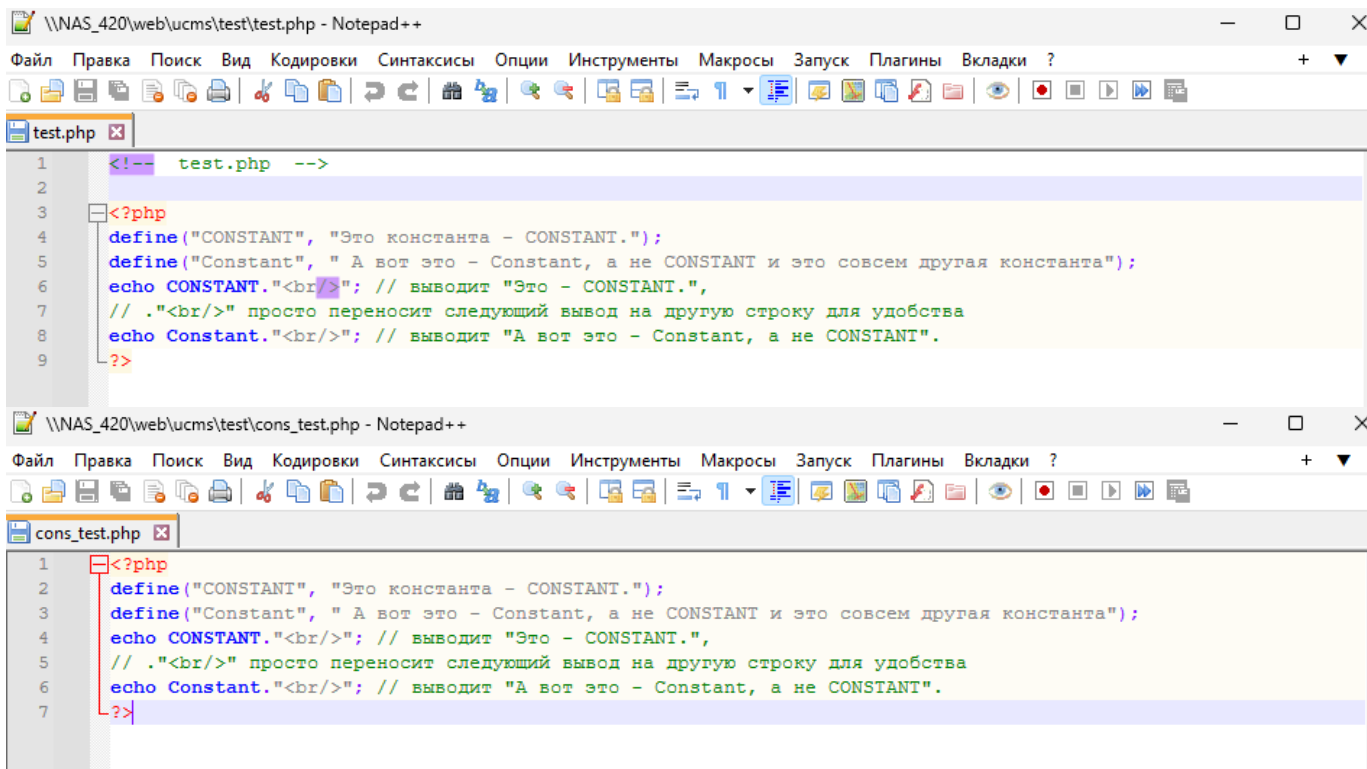
cons.php - это служебный файл, который будет хранить наши постоянные значения данных - **константы**. Функция **define** — определяет именованную константу.

Пример №1. Определение констант

[cons_test.php](#)

```
<?php
define("CONSTANT", "Это константа - CONSTANT.");
define("Constant", "А вот это - Constant, а не CONSTANT и это совсем другая константа");
echo CONSTANT."<br/>"; // выводит "Это - CONSTANT.",
// ."<br/>" просто переносит следующий вывод на другую строку для удобства
echo Constant."<br/>"; // выводит "А вот это - Constant, а не CONSTANT".
?>
```

Создадим в главной директории **/ucms** вложенную директорию **test** и в ней создадим файл **cons_test.php**. Запишем данный код: Где **
** просто переносит вывод на новую строку



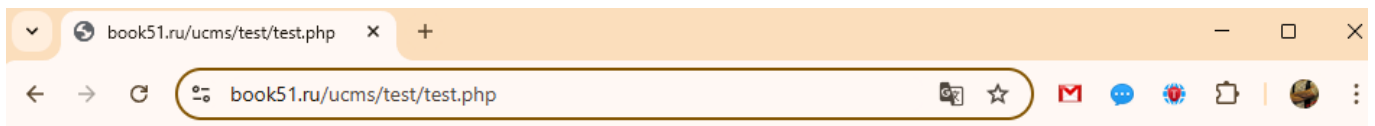
The image shows two screenshots of the Notepad++ editor. The top screenshot shows the file `test.php` with the following PHP code:

```
1 <!-- test.php -->
2
3 <?php
4 define("CONSTANT", "Это константа - CONSTANT.");
5 define("Constant", "А вот это - Constant, а не CONSTANT и это совсем другая константа");
6 echo CONSTANT."<br/>"; // выводит "Это - CONSTANT.",
7 // ."<br/>" просто переносит следующий вывод на другую строку для удобства
8 echo Constant."<br/>"; // выводит "А вот это - Constant, а не CONSTANT".
9 ?>
```

The bottom screenshot shows the file `cons_test.php` with the following PHP code:

```
1 <?php
2 define("CONSTANT", "Это константа - CONSTANT.");
3 define("Constant", "А вот это - Constant, а не CONSTANT и это совсем другая константа");
4 echo CONSTANT."<br/>"; // выводит "Это - CONSTANT.",
5 // ."<br/>" просто переносит следующий вывод на другую строку для удобства
6 echo Constant."<br/>"; // выводит "А вот это - Constant, а не CONSTANT".
7 ?>
```

и откроем его в веб - браузере

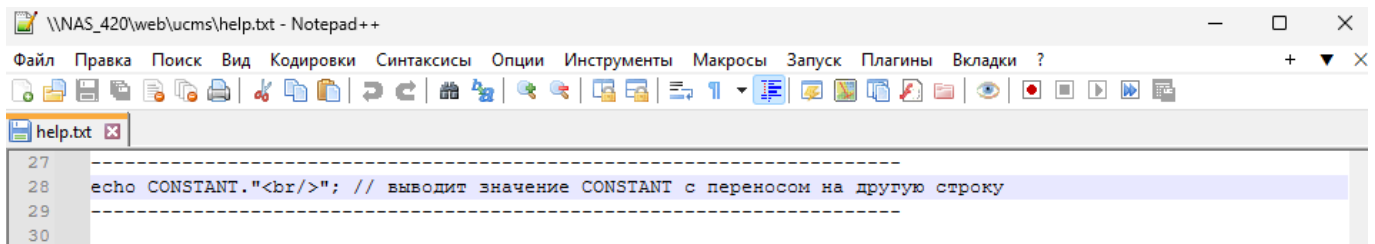


Это константа - `CONSTANT`.
А вот это - `Constant`, а не `CONSTANT` и это совсем другая константа

Как вы уже догадались, файл **test.php** создан нами для пробы кода в работе, и в конце проекта мы его удалим. А пока заходим в наш файл - помощник **help.txt** и записываем на память следующее

help.txt

```
-----  
echo CONSTANT."<br/>"; // выводит значение CONSTANT с переносом на другую строку  
-----
```



А так же в файл **readme.txt** производим запись, что файл «**test.php** - файл для тестовой проверки кода проекта»

cons.php

Запишем в файл **cons.php** следующий код:

cons.php

```
<?php  
define("ROOT", dirname(__DIR__));  
echo ROOT."<br/>";  
define("FOLDER", ROOT . '');  
echo FOLDER;  
/*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/  
  
/*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",  
что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.  
Дальше можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER .  
'/includes/config.php';*/  
?>
```

```

1 <?php
2 define("ROOT", dirname(__DIR__));
3 echo ROOT."<br/>";
4 define("FOLDER", ROOT . '');
5 echo FOLDER;
6 /*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/
7
8 /*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",
9 что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.
10 Далее можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER . '/includes/config.php';*/
11 ?>

```

и откроем данный файл **cons.php** для проверки вывода в браузере

```

/volume1/web/ucms
/volume1/web/ucms

```

Как мы можем видеть константе **FOLDER** присвоено значение **/volume1/web/ucms**



Внимание! **/volume1/web/** - это путь корневой папки **Apache** сервера **synology nas**, на сервере **ubuntu** с установленным **Apache** путь будет выглядеть **/var/www/html/ucms**

Удаляем из файла **cons.php** строки содержащие конструкцию для вывода объектов (echo)

- echo ROOT.«
»;
- echo FOLDER;

После удаления, мы в итоге должны получить файл **cons.php** с содержимым следующего вида:

cons.php

```

<?php
define("ROOT", dirname(__DIR__));
define("FOLDER", ROOT . '');
/*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/
/*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",
что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.
Далее можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER .
'/includes/config.php';*/
?>

```

```
\\NAS_420\web\ucms\includes\cons.php - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?
cons.php
1 <?php
2 define("ROOT", dirname(__DIR__));
3 define("FOLDER", ROOT . '');
4 /*define Это константа. ROOT Это путь с самой первой папки на сервере.*/
5 /*Здесь в FOLDER хранится полный путь к нашей папке "ucms",
6 что в нашем случае будет корневой директорией приложения, а не сервера.
7 -Дальше можем подключать наши файлы просто так: $file_config = FOLDER . '/includes/config.php';*/
8 >?>
```

← 7.0. Файл version.php 7.2. Файл config.php →

From:
<http://git.wwooss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
http://git.wwooss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_cons&rev=1746969044

Last update: 2025/05/11 16:10

