

Добрый день!

Выражение **include** включает и выполняет указанный файл.

На страницах сайта, как правило, присутствуют элементы (даже блоки html кода), которые применяются на нескольких страницах. Например, это могут быть: шапка сайта, подвал, главное меню. Очевидно, что эти элементы удобно хранить в одном месте, а не на каждой странице. Например, шапку сайта можно поместить в файл header.inc.php, а подвал сайта в файл footer.inc.php

Например, у нас есть главная страница, файл index.php. И есть файл header.inc.php, в котором находится шапка сайта.

Код файла index.php

```
<html>

<head>

<title>My title</title>

</head>

<body>

<h1>Header H1</h1>

</body>

</html>
```

Код файла header.inc.php

```
<header>

    <a href="index.php">link to the main page</a>

</header>
```

Требуется подключить содержимое файла header.inc.php в файл index.php. Т.е. это должно выглядеть так, как если бы мы открыли файл header.inc.php в текстовом редакторе, скопировали из него все содержимое и вставили в файл index.php

Это и позволит сделать языковая конструкция include.

Перепишем код файла index.php

```
<html>

<head>

    <title>My title</title>

</head>

<body>

    include "header.inc.php";

    <h1>Header H1</h1>

</body>

</html>
```

Результат будет таким. Код файла index.php

```
<html>

<head>

    <title>My title</title>

</head>

<body>

    <header>

        <a href="index.php">link to the main page</a>

    </header>

    <h1>Header H1</h1>

</body>

</html>
```