

## Heredoc

Heredoc একটি শক্তিশালী একাধিক লাইনের String তৈরি করার জন্য ব্যবহার করা হয় কিন্তু কোন quotation ছাড়া।

Heredoc খুব জটিল string তৈরি করার জন্য ব্যবহার করা হয় quotes এবং double quotes এর সংগে খুব কম ব্যবহার করা হয়। এছাড়া সঠিকভাবে heredoc ব্যবহার করতে না পারলে আপনার কোডে সমস্যা হতে পারে।

আপনি এটি ব্যবহার করতে চান তবে আপনি নিম্নলিখিত উপায়ে তা করতে পারেন:

```
<?php
$str = <<<DEMO
This is a
demo message
with heredoc.
DEMO;
```

```
echo $str;
?>
```

Output:

This is a demo message with heredoc.

আপনি দেখেন heredoc <<< এই চিহ্ন দ্বারা এবং একটি identifier দ্বারা শুরু হয়। এরপর আপনি একাধিক লাইনের string লিখতে পারেন যদিও এটি double quoted string। এটার মানে হল আপনি heredoc এর ভিতরে variable ব্যবহার করতে পারেন।

```
<?php
$name = "Max";
$str = <<<DEMO
Hello $name! <br/>
This is a
demo message
with heredoc.
DEMO;
```

```
echo $str;
?>
```

Output:

Hello Max! This is a demo message with heredoc.

ভুলে গেলে চলবে না এটি tag শেষের আগে কোন text indent সমর্থন করে না। এটা যদি করেন তাহলে তা ভুল ধরবে।

## Nowdocs

Nowdocs হচ্ছে single-quoted strings যেখানে heredocs double-quoted string । একটি nowdocs এবং একটি heredocs একইভাবে উল্লেখ করা থাকে কিন্তু nowdoc এর ভিতরে কোন কিছু পাসিং করা হয় না । এটা একটি ব্লক টেম্পলেট যা পাসিং করার জন্য ব্যবহার করা হয় না । nowdocs identified করা হয় heredocs এর মত করে <<< এই চিহ্ন দ্বারা । কিন্তু identifier কে single quotes দ্বারা আবদ্ধ করা হয় । e.g. <<<'EOT'

```
<?php
$str = <<<'EOD'                // initialized by <<<
Example of string
spanning multiple lines
using nowdoc syntax.
$a does not parse.
EOD;                            // closing 'EOD' must be on it's own line, and to the left most point

/**
 * Output:
 *
 * Example of string
 * spanning multiple lines
 * using nowdoc syntax.
 * $a does not parse.
 */
```