

PHP Ternary Operator

Ternary Operator এটি কী?

- ◆ if...else এর শর্টকাট ফর্ম
- ◆ এক লাইনে শর্ত চেক করে ফলাফল দেয়
- ◆ কোড ছোট, সুন্দর ও সহজ হয়

Syntax:

```
(condition) ? true_value : false_value;
```

উদাহরণ ১:

```
$age = 20;  
echo ($age >= 18) ? "Adult" : "Minor";
```

 Output: **Adult**

উদাহরণ ২:

```
$logged_in = false;  
$message = $logged_in ? "Welcome back!" : "Please login.";  
echo $message;
```

 Output: **Please login.**

তুলনা (if-else vs ternary):


if...else version:

```
if ($score >= 50) {  
    echo "Pass";  
} else {  
    echo "Fail";  
}
```




Ternary version:

```
echo ($score >= 50) ? "Pass" : "Fail";
```

মনে রাখার ফর্মুলা:

|  (শর্ত) ? সত্য হলে যা হবে : মিথ্যা হলে যা হবে;

উপকারিতা:

-  কোড ছোট হয়
-  একই লাইনে শর্ত ও ফলাফল
-  পড়তেও সহজ