

# PHP Data Types

## Data Types কী?

PHP-তে Data Type মানে হলো: একটা ভ্যারিয়েবল কী ধরনের ডাটা ধারণ করছে — যেমন: সংখ্যা, লেখা, সত্য-মিথ্যা, তালিকা ইত্যাদি।

## PHP-তে প্রধান ৮টি Data Type:

টাইপ	ব্যাখ্যা	উদাহরণ
1. String	টেক্সট বা লেখার ডাটা	"Saikat" , "Hello"
2. Integer	পূর্ণসংখ্যা	22 , 100 , -5
3. Float/Double	দশমিক সংখ্যা	3.14 , 99.99
4. Boolean	সত্য / মিথ্যা	true , false
5. Array	অনেক ডাটা একসাথে	["PHP", "HTML", "CSS"]
6. Object	ক্লাস থেকে তৈরি ডাটা	(OOP এ ব্যবহার হয়)
7. NULL	কোনো মান নেই	NULL
8. Resource	এক্সটার্নাল ফাইল বা ডাটাবেজ রেফারেন্স	

## উদাহরণসহ ব্যাখ্যা:

```
<?php
$name = "Saikat";    // String
$age = 22;           // Integer
$height = 5.9;       // Float
$isStudent = true;   // Boolean
$languages = ["PHP", "JS"]; // Array
```

```
$nothing = NULL;      // Null
```

```
echo $name;
```

```
?>
```

## সংক্ষেপে মনে রাখার জন্য:

টাইপ	কী রাখে?	উদাহরণ
String	লেখা	"Hello"
Integer	সংখ্যা	100
Float	দশমিক	3.14
Boolean	সত্য/মিথ্যা	true
Array	একাধিক ডাটা	[1, 2, 3]
Null	কিছুই না	NULL