

PHP Switch Statement

Switch কী কাজ?

- একটার বেশি **value** তুলনা করতে হলে `switch` ব্যবহার করা হয়
- এটি অনেকগুলো `if...elseif` এর বিকল্প
- মিল পাওয়া মাত্র `break;` দিয়ে থেমে যায়

Basic Structure:

```
switch (expression) {  
    case value1:  
        // যদি expression == value1 হয়  
        break;  
  
    case value2:  
        // যদি expression == value2 হয়  
        break;  
  
    default:  
        // কোন case না মিললে এটা চালবে  
}
```

উদাহরণ:

```
<?php  
$weekday = 9;  
  
switch($weekday){  
    case 1:
```

```
        echo "Today is Monday";
        break;

    case 2:
        echo "Today is Tuesday";
        break;

    case 3:
        echo "Today is Wednesday";
        break;

    case 4:
        echo "Today is Thursday";
        break;

    case 5:
        echo "Today is Friday";
        break;

    case 6:
        echo "Today is Saturday";
        break;

    case 7:
        echo "Today is sunday";
        break;

    default:
        echo "Enter the Valid Weekday";
}

echo "\n";

$age = 32;

switch (true){
```

```

case ($age >= 15 && $age <= 20):
    echo " You Are Eligible.";
    break;

case ($age >= 21 && $age <= 30):
    echo " You Are Not Eligible.";
    break;

default:
    echo "Enter The Valid Age";
}

```

মনে রাখার পয়েন্ট:

কী	কাজ
<code>switch()</code>	চেক করার ভ্যালু
<code>case</code>	এক এক করে মিলানো
<code>break;</code>	মিল পেলে থেমে যাও
<code>default</code>	কিছু না মিললে fallback

আরেকটি উদাহরণ: গ্রেড চেক

```

$grade = "C";

switch ($grade) {
    case "A":
        echo "Excellent";
        break;
    case "B":
        echo "Very Good";
        break;
}

```

```
case "C":  
    echo "Good";  
    break;  
default:  
    echo "Invalid Grade";  
}
```

সংক্ষিপ্ত সারাংশ:

- ◆ switch একাধিক মান চেক করে
- ◆ case দিয়ে তুলনা হয়
- ◆ break দিয়ে থামানো হয়
- ◆ default হলো না মিললে fallback