

```
004-else if.php
<?php
    $edad = 45;
    if($edad < 10){
        echo "eres un niño";
    }else if($edad >= 10 && $edad < 30){
        echo "eres un joven";
    }else if($edad >= 30 && $edad < 70){
        echo "ya no eres un niño";
    }else if($edad >= 70){
        echo "eres un senior";
    }

?>
```

Switch

La estructura `switch` en PHP permite evaluar una variable frente a múltiples valores posibles, y ejecutar un bloque de código distinto para cada caso. Es una alternativa más limpia y ordenada al uso repetido de `else if` cuando se trabaja con comparaciones iguales.

Cada posible valor se define con la palabra clave `case`, seguida del valor a comparar y dos puntos. Si la variable coincide con ese valor, se ejecutan las instrucciones correspondientes hasta encontrar un `break`, que detiene la ejecución del `switch`.

Si ningún `case` coincide, se puede incluir una cláusula `default`, que actúa como caso por defecto. Esta estructura es especialmente útil cuando se espera que una variable tome uno de varios valores bien definidos, como días de la semana, comandos o estados.