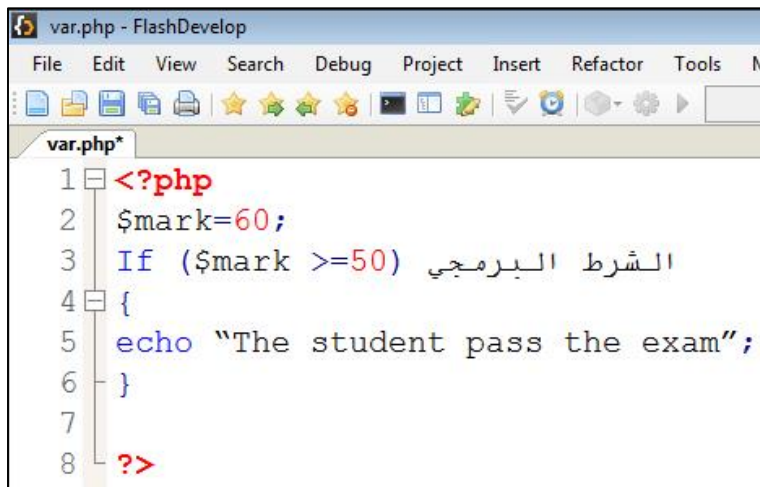


تُستخدم البنية الشرطية من أجل تنفيذ تعليمة برمجية تحت شرط معين. سأقوم بكتابة تعليمة برمجية لطباعة عبارة "The student pass the exam" بشرط أن تكون درجته أكبر من ٥٠ أو تساويها.



```

1 <?php
2 $mark=60;
3 If ($mark >=50) الشرط البرمجي
4 {
5 echo "The student pass the exam";
6 }
7
8 ?>
    
```

١- سأحتاج إلى تعيين متغير ليحمل قيمة درجة الطالب:

`$mark=60;`

الشرط البرمجي `If ($mark >=50)`

`{echo "The student pass the exam";}` طباعة العبارة إذا تحقق الشرط

حسب المثال الموضح سيتم طباعة The student pass the exam لأن قيمة المتغير \$mark أكبر من ٥٠.

البنية الشرطية IF / Then / Else

```
var.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macr
var.php*
1 <?php
2 $mark=60;
3 If ($mark >=50)
4 {
5 echo "The student pass the exam";
6 }
7 else
8 { Echo "The student failed"; }
9
10 ?>
```

٢- لأطوّر التعليميّة البرمجيّة السابقة بحيث

يتمّ طباعة جملة "The student failed" إذا لم تكن درجة الطالب أكبر من ٥٠ أو تساويها:

`$mark=60;`

`If ($mark >=50)`

الشرط البرمجيّ.

`echo "The student pass the exam";`

طباعة العبارة إذا تحقّق الشرط البرمجيّ.

`else`

إذا لم يتحقّق الشرط .

`Echo "The student failed";`

طباعة العبارة إذا لم يتحقّق الشرط.

سيتمّ التطرّق إلى كيفية استخدامها لاحقًا.