

- Ternary Operator اختصار كتابة الكود
- ليس كل شرط يعمل Ternary Operator
- Ternary Operator يرجع نتيجة عكس If else
- ؟ ( Mark >= 50 ) الشرط + علامة الاستفهام ؟
- إذا تحقق الشرط : & إذا لم يتحقق الشرط ; تستطيع عمل الاتي : مثال
  - Result = "PASS";
  - cout << "PASS";
  - إضافة Function & Procedures
  - ؟ ( Mark >= 50 ) إضافة شرط جديد

| Syntax الطريقة القصيرة   |         |                      |                 |
|--|---------|----------------------|-----------------|
| مثال   |         | الشرط                | إذا تحقق الشرط  |
| <pre>int Mark = 90; string Result; Result = (Mark &gt;= 50) ? "PASS" : "FAIL"; cout &lt;&lt; Result &lt;&lt; endl;</pre> | ؟       | ( إضافة شرط ) ؟      | { تنفيذ الشرط } |
|  | True :  | إذا تحقق الشرط :     | { تنفيذ الشرط } |
|  | False ; | إذا لم يتحقق الشرط ; | { تنفيذ الشرط } |

| Syntax الطريقة الطويلة   |         |   |                 |
|--|---------|---|-----------------|
| مثال   |         | الشرط   | إذا تحقق الشرط  |
| <pre>int Mark = 90; string Result; if (Mark &gt;= 50) { Result = "PASS"; } else { Result = "FAIL"; } cout &lt;&lt; Result &lt;&lt; endl;</pre> | if      | ( إضافة شرط )                                     | { تنفيذ الشرط } |
|  | else if | ( إضافة شرط جديد ، إذا لم يتحقق الشرط الذي قبله ) | { تنفيذ الشرط } |
|  | else    | إذا لم يتحقق أي شرط                               | { تنفيذ الشرط } |