

برمج.كوم

b a r m e j . c o m

فصل مقدمة في البرمجة

الدرس: الجملة الشرطية if

هدف السؤال :

- التمرن على جميع مفاهيم درس if و cin

السؤال:

قم بعمل برنامج يقوم بطباعة القائمة و المتكونة من التالي:

١- الجمع

٢- الطرح

٣- الضرب

٤- القسمة

ثم يطلب من المستخدم أن يقوم بإدخال رقم العملية الحسابية التي يختارها من القائمة كالتالي:
أدخل رقم العملية الحسابية ...

إذا كان الاختيار صحيحاً، تكمل البرنامج، ولو كان خاطئاً تقوم بطباعة :
الخيار خاطئ، مع السلامة !!

ثم اطلب من المستخدم أن يدخل الرقم الأول الذي يريد عمل العملية الحسابية عليه وقم باستقبال الرقم، كالتالي
اختر الرقم الأول

ثم قم باستقبال الرقم الثاني

اختر الرقم الثاني

ثم قم بطباعة تفاصيل العملية الحسابية التي اختارها المستخدم

العملية الحسابية هي $5 + 7$ و الناتج يساوي 12

شكراً لاستعمالك هذا البرنامج

الجواب:

لا تقم بالاطلاع على الجواب إلا بعد انتهائك من كتابة الكود بنفسك

```
#include<iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int grade;
    cin >> grade;

    if(grade > 90)
    {
        cout << "ممتاز" << endl;
    }
    else if (grade > 90)
    {
        cout << "جيد جداً" << endl;
    }
    else if (grade > 90)
    {
        cout << "جيد"<< endl;
    }
    else if (grade > 90)
    {
        cout << "مقبول" << endl;
    }
    else
    {
        cout << "راسب" << endl;
    }
    return 0;
}
```