(Lesson #03 - More About Breakpoints) المزيد عن نقاط التوقف (Lesson #03 - More About Breakpoints

```
Edit View Git Project Build Debug Test Analyze Tools Extensions
  Continue 🕶 🍏
  Process: [4864] Course 6 _ C++ Level 2.exe * 📑 Lifecycle Events * Thread: [19568] Main Thread
Course 6 C++ Level 2.cpp = X
E Course 6 _ C++ Level 2

    (Global Scope)

             #include <iostream>
             using namespace std;
           ⊡int MySum(int a, int b)
                 int s = 0;
                 s = a + b;
                 return s;
           ⊡int main()
     11
     12
                 int arr1[5] = { 200,100,50,25,30 };
     13
                 int a, b, c;
     14
                 a = 10;
     15
                 b = 20;
     16
     17
                 a++;
     18
                 ++b;
                 c = a + b; ≤ 8ms elapsed
     19
                 cout << a << endl;
     20
                 cout << b << endl;
     21
     22
                 cout << c << endl;
     23
     24
                 for (int i = 1; i <= 5; i++)
     25
     26
                     cout << i << endl;
                     a = a + a * i;
     27
      28
      29
      30
                 c = MySum(a, b);
     31
     32
                 cout << c;
     33
                 return 0;
      34
           No issues found
Loading symbols for imm32.dll
```

```
تستطيع إنشاء الكثر من واحدة في البرنامج تستطيع الانتقال من الأولى الى الثانية باستخدام اختصار التشغيل (F5)
```

تستطيع التنقل أيضا بإمساك السهم بالماوس ووضعه في أي سطر تريده

تستطيع إيقاف Debugging mood عن طريق وي الشريط العلوي المستطيع المعلوي

```
Debug Test Analyze
        Edit View Git Project Build
                                                        Tools Extensions Window
                                        Windows
          御・≅□□
                                        Graphics
 Course 6 _ C++ Level 2.cpp 💠 🗙
                                     Start Debugging
                                                                        F5
 E Course 6 _ C++ Level 2
                                                                        Ctrl+F5
                                     #include <iostream>
              using namespace std Performance Profiler...
                                                                        Alt+F2
            □int MySum(int a, in Relaunch Performance Profiler
                                                                        Shift+Alt+F2
                                                                        Ctrl+Alt+P
                                     Attach to Process...
                   int s = 0;
                                        Other Debug Targets
                   s = a + b;
                                     * Step Into
                                                                        F11
                   return s;
                                     Step Over
                                                                        F10
                                        Toggle Breakpoint
                                                                        F9
             ⊡int main()
                                        New Breakpoint
      11
                                                                        Ctrl+Shift+F9
                                     Delete All Breakpoints
                   int arr1[5] =
      12

    Enable All Breakpoints

      13
                   int a, b, c;

    Options...

      14
                                     Course 6 C++ Level 2 Debug Properties
                   a = 10;
      15
                   b = 20;
      16
      17
                   a++;
                   ++b;
      18
                   c = a + b;
      19
      20
                   cout << a << endl;
                   cout << b << endl;
      21
                   cout << c << endl;
      22
      23
                   for (int i = 1; i <= 5; i++)
      24
      25
                       cout << i << endl;
      26
                       a = a + a * i;
      27
      28
      29
      30
                   c = MySum(a, b);
      31
                   cout << c;
      32
      33
                   return 0;
      34
            No issues found
121 % - 🦃
Ready
```

تستطيع إلغاء عمل مع وجودها في البرنامج وتشغيل البرنامج كامل بدون التوقف عند