

```

الخطأ 1:
\System مجال الأسماء
غير مستورد
Imports System.Collections.Generic
Imports System.Linq
Imports System.Text

Namespace SevenBugs
    Public Class Program
        Public Shared Sub Main(ByVal args As String())
            Console.Out.WriteLine("Enter the First and the second number")
            Dim calculateExpVar As New Point With _
            {
                'الخطأ 2: علامة الانتقال إلى السطر غير موجودة: الخطأ 2
                'الخطأ 3:
                نوع خصائص الفئة يجب أن يتوافق مع الدالة التي سنمرهم إليها
                'integer وهو في حالتنا النوع
                .X = Convert.ToUInt32(Console.ReadLine()), _
                .Y = Convert.ToUInt32(Console.ReadLine()) _
            }
            With calculateExpVar
                'الخطأ 4: خطأ في اسم الدالة: الخطأ 4
                Dim result As UInteger = CacalculateExp(.X, .Y)
                Console.Out.WriteLine("The result is:" & CStr(result))
            End With
        End Sub
    End Class

    ' هذه الطريقة يجب أن تكون مصرحة بالكلمة shared لأنه كل دالة: الخطأ 5
    ' غير مصرحة بهذه الكلمة لا يمكن استدعاؤها من طريقة أخرى عرفت بهذه
    ' الكلمة وهي في حالتنا الدالة main
    Public Function CalculateExp(ByVal num1 As Integer, ByVal num2 As Integer) As
    UInteger
        ' سنحصل على نتيج مغايرة تماما للنتائج المتوقعة : الخطأ 6
        ' لأننا استعملنا التحويل الضيق بين الأنواع Narrowing Converstion
        ' خاصة في حالت الأعداد الضخمة كما أن الناتج يجب أن يكون Int64
        ' لتلافي حصول حالة عددين كبيرين جدا
        ' إذا مان العددان مساويان للصفر، فهذا خطأ رياضي رغم أن : الخطأ 7
        ' المترجم سيعطيك النتيجة 1

        Return Convert.ToUInt32(num1 ^ num2)
    End Function
End Class

Public Class Point
    Private _X As UInteger
    Private _Y As UInteger
    Public Property X() As UInteger
        Get
            Return _X
        End Get
        Set(ByVal value As UInteger)
            _X = value
        End Set
    End Property
    Public Property Y() As UInteger
        Get
            Return _Y
        End Get
        Set(ByVal value As UInteger)
            _Y = value
        End Set
    End Property
End Class
End Namespace

```

