```
        Dim Intrst_Calc = Function() _
                            ma.Ceiling(Amount * DaysNum * Interest / 36500)

        Dim Intr = Intrst_Calc()
        Rayaa = Rayya_Calc(Intr)
        Dim Ida = Idara_Calc()

        Me.txtEndDate.Text = EndDate.ToString("dd/MM/yyyy")
        Me.txtInterest.Text = Intr.ToString("#,###.00")
        Me.txtRayaa.Text = Rayaa.ToString("#,###.00")
        Me.txtIdara.Text = Ida.ToString("#,###.00")
    End Sub
```

حيث استخدمنا في البداية الدالة DateDiff للحصول على عدد أيام الفترة التي سنقوم بالاحتساب عنها وكنا قد مررنا قيم المبلغ و تاريخ البداية وتاريخ النهاية ونسبة الفائدة كمحددات لإجرائية الاحتساب ثم عرفنا تعبير لمدا يقوم باحتساب قيمة ضريبة الريع Rayya_Calc بناء على مبلغ الفائدة الممررة له وفي تعبير لمدا والضريبة الأخرى لم نمرر لها قيمة ولكنها استخدمت متغير محلي من أجل الاحتساب وهنا أنصحك بمراجعة قسم رفع المتغيرات في مواضيعي المتعلقة بتعابير لمدا إن لم تكن قد قرأته حتى الآن وتعبير لمدا الأخير Intrst_Calc يستخدم أيضا خاصية رفع المتغيرات ولكنه هنا يستخدم المحددات الممررة للإجراء كمتغيرات مرفوعة ثم نقوم باستخدام هذه التعابير للاحتساب ثم نظهر القيم في صناديق النصوص المناسبة

من أجل أن نقوم باحتساب القيم الموافقة لكل وديعة عند المرور عليها سنقوم بعمل إجراء معالجة للحدث CellEnter لكلا شبكتي البيانات بإجراء واحد – أدخل الكود التالي كإجراء لمعالجة الحدث CellEnter لكلا الشبكتين لاحظ ما بعد عبارة Handles في بداية تعريف جسم الإجراء وأيضا أنني لم أقم بتمرير أية محددات لإجراء معالجة الحدث حيث يمكنني فعل ذلك بما أنني متأكد من أنني لن أحتاج لاستخدامها

```
Private Sub WadaeaaDataGridView_CellEnter() _
                    Handles WadaeaaDataGridView.CellEnter, CustomersDataGridView.CellEnter

        Try
            Dim EdDat = From a In MyDataSet.Wadaeaa _
                Where a.CustomerID = Me.CustomersDataGridView.CurrentRow.Cells(0).Value _
                And a.WadeaaNumber = Me.WadaeaaDataGridView.CurrentRow.Cells(0).Value _
                Select a.WadeaaNumber, a.WadeaaAmount, a.StartDate, _
                EndDate = DateAdd(DateInterval.Month, a.WadeeaPeriod, a.StartDate), _
                a.InterestRate

            If EdDat.Count > 0 Then
                DisplayWaeaaCalcs(EdDat.First.WadeaaAmount, EdDat.First.StartDate, _
                                  EdDat.First.EndDate, EdDat.First.InterestRate)
            End If
        Catch ex As Exception
            Me.txtEndDate.Text = String.Empty
            Me.txtInterest.Text = String.Empty
            Me.txtRayaa.Text = String.Empty
            Me.txtIdara.Text = String.Empty
        End Try
    End Sub
```

في البداية قمنا بإنشاء استعلام Linq للحصول على القيم الخاصة بالوديعة التي نقف عليها حيث أن المتغير a هو كيان من الجدول Wadaeaa ثم في قسم Where ضبطنا الشرط بحيث يجلب الاستعلام فقط الودائع الخاصة بزبون معين عن طريق التأكد من أن قيمة الحقل CustomerID مساوية لقيمة ID الخاصة بالزبون من خلال قراءة قيمة الخلية المناسبة في السطر الحالي وتتمة للشرط وبنفس الطريقة قمنا بضبط الشرط كي يجلب الوديعة ذات الرقم المراد ثم يأتي قسم Select لنحدد فيه قائمة الحقول التي نريد الحصول عليها لاحظ وجود الحقل المحسوب EndDate الذي يتم حساب قيمته من الحقول المعادة من الاستعلام باستخدام الوظيفة DateAdd التي تضيف فترة زمنية معينة حسب المحددات الممررة لها إلى تاريخ ممرر لها وتعيد قيمة التاريخ الجديد وتعاد قيمته مع قائمة الحقول التي يعيدها الاستعلام وبعد الاستعلام نتأكد من أنه قد جلب نتائج فعلا بالتحقق من قيمة الخاصية Count ثم نستدعي الوظيفة DisplayWaeaaCalcs للقيام بالحسابات وإظهار النتائج

شغل البرنامج ولاحظ ظهور قيم الاحتسابات في مربعات النصوص عند التنقل في كلا شبكتي البيانات إذا كانت لديك بيانات قمت بحفظها كما طلبت منك سابقا

من أجل إظهار الودائع التي تبدأ بتاريخ معين وإظهارها أضف نموذج آخر للمشروع باسم Form2 ثم أضف DataGridView له واضبط الخاصية Dock للقيمة Fill لجعل شبكة البيانات تملأ كامل مساحة النموذج ثم نسق النموذج بحيث يكون كبيرا كفاية لعرض البيانات الناتجة عن الاستعلام ثم أضف زرا للنموذج From1 واجعل إجراء معالجة حدث النقر عليه يماثل الكود التالي

```
    Private Sub Button1_Click() Handles Button1.Click
```