

```

Dim d As Date = CDate(TextBox("Enter Date"))
Dim Dawa = From a In MyDataSet.Wadaeaa _
Join B In MyDataSet.Customers On _
a.CustomerID Equals B.ID _
Where a.StartDate = d _
Select B.CustomerName, B.CurrentAccountNumber, _
a.WadeaaNumber, a.WadeaaAmount, a.WadeeaPeriod, a.StartDate, _
EndDate = DateAdd(DateInterval.Month, a.WadeeaPeriod, a.StartDate)

Dim c As New Form2
c.DataGridView1.DataSource = Dawa.ToList
c.DataGridView1.Update()
c.ShowDialog()
End Sub

```

لاحظ أنني استخدمت ميزة جديدة في فيجول ستوديو تمكنني من حذف محددات إجراء معالجة حدث ما إن كنت على يقين أنني لن أحتاج لاستخدامها وفي جملة الاستعلام تلاحظ أنني استخدمت Join للربط بين الجداول عند عملية الاستعلام كي نتجنب مشكلة ظهور بيانات مكررة من أحد الجداول من أجل جميع سطور الجدول الآخر حيث استخدمنا نفس أسلوب العلاقة التي قمنا بإنشائها في البداية بين الجدولين من حيث ربط الحقل CustomerID في الجدول Wadaeaa بالحقل ID في الجدول Customer و استخدمنا في قسم Where شرط لتصفية نتائج الاستعلام بحيث نحصل على الودائع التي تبدأ بتاريخ معين ثم نستخدم عبارة Select لتحديد الحقول التي نريد إظهارها كنتائج للاستعلام

ومن أجل إظهار النتائج في Form2 قمنا بإنشاء متغير من نوع تلك النافذة ثم ضبطنا قيمة DataSource لشبكة البيانات الموجودة على ذلك النموذج إلى النتيجة المعادة من الاستعلام مستخدمين الطريقة ToList لتحويل النتائج إلى شكل يمكن إظهاره في شبكة البيانات ومن أجل الحصول على الودائع التي تنتهي بتاريخ معين يمكننا استخدام نفس الكود السابق بعد تعديل بسيط في قسم Where بحيث يصبح الكود كما يلي

```

Private Sub Button2_Click() Handles Button2.Click
Dim d As Date = CDate(TextBox("Enter Date"))
Dim Dawa = From a In MyDataSet.Wadaeaa _
Join B In MyDataSet.Customers On _
a.CustomerID Equals B.ID _
Where DateAdd(DateInterval.Month, a.WadeeaPeriod, a.StartDate) = d _
Select B.CustomerName, B.CurrentAccountNumber, a.WadeaaNumber, _
a.WadeaaAmount, a.WadeeaPeriod, a.StartDate, _
EndDate = DateAdd(DateInterval.Month, a.WadeeaPeriod, a.StartDate)

Dim c As New Form2
c.DataGridView1.DataSource = Dawa.ToList
c.DataGridView1.Update()
c.ShowDialog()
End Sub

```

لاحظ الاختلاف في قسم Where بين الإجراءين الأخيرين. هل يمكنك شرح عمل الإجراء الثاني بنفسك ؟؟؟