

```
Dim ExeFiles = From Fi In My.Computer.FileSystem.GetFiles(CurDir()) _
                Where Fi.EndsWith(".exe") _
                Select My.Computer.FileSystem.GetFileInfo(Fi)
```

وإن أردنا الحصول على مجموع أحجام الملفات من النوع exe يمكننا استخدام ناتج الاستعلام السابق في استعلام جديد

```
Dim ExeSize = Aggregate Fs In ExeFiles _
                Into Sum(Fs.Length)
```

```
Me.TextBox1.Text = ExeSize
```

فهنا استخدمنا Aggregate بدلا من From في بداية الاستعلام عندما نريد استخدام الدالات التجميعية للحصول على نتائج تجميعية من الاستعلام ففي قسم Into استخدمنا الدالة Sum للحصول على مجموع الحجم

إذا افترضنا أنه لدينا فئة باسم Personnel تمتلك الخصائص Name و Birthdate و Age و City و Salary وقمنا بإنشاء قائمة تحتوي على مجموعة عناصر تمتلك نوع هذه الفئات

```
Dim Pers As New List(Of Personnel)
```

وبافتراض أن هذه القائمة تحتوي على العديد من العناصر يمكننا كتابة مجموعة من الاستعلامات للحصول على معلومات مختلفة حول عناصر هذه القائمة فإن أردنا قائمة بالأشخاص الذين راتبهم أكثر من 10000 وأردنا في الناتج فقط الاسم والعمر والراتب وترتيب النتائج بحسب الراتب يمكننا كتابة الاستعلام كما يلي

```
Dim Prs = From p In Pers _
           Where p.Salary > 10000 _
           Order By p.Salary _
           Select p.Name, p.Age, p.Salary
```

وإن أردنا فقط الأشخاص الذين يقيمون في مدينة دمشق فقط سيصبح استعلامنا بالشكل

```
Dim Prs = From p In Pers _
           Where p.Salary > 10000 And p.City = "Damascus" _
           Order By p.Salary _
           Select p.Name, p.Age, p.Salary
```

وإذا أردنا الأشخاص في مدينتي دمشق وحماة الذين رواتبهم أكثر من 10000 يصبح استعلامنا كما يلي

```
Dim Prs = From p In Pers _
           Where p.Salary > 10000 _
           And (p.City = "Damascus" Or p.City = "Hama") _
           Order By p.Salary _
           Select p.Name, p.Age, p.Salary, p.City
```

وإن أردنا الحصول على مجموع رواتب الأشخاص المقيمين في حلب يمكننا كتابة الاستعلام

```
Dim prs = Aggregate p In Pers _
           Where p.City = "Aleppo" _
           Into Sum(p.Salary)
```

وإن أردنا الحصول على معلومات الشخص الذي يحصل على أعلى راتب

```
Dim pr = From p In Pers _
          Aggregate pa In Pers _
          Into a = Max(pa.Salary) _
          Where p.Salary = a _
          Select p
```

وإن أردنا معلومات من يحصل على أقل راتب في مدينة حلب