

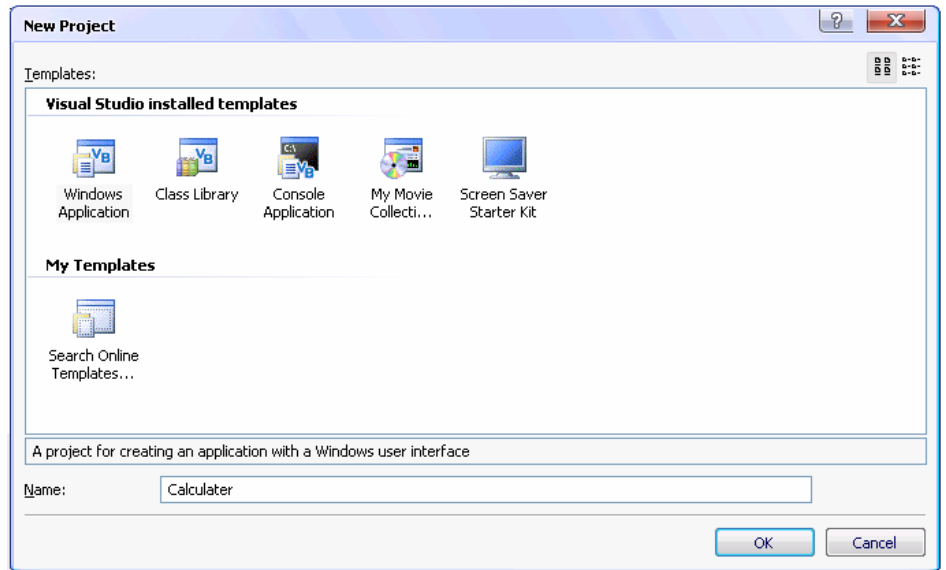
تصميم وبرمجة آلة حاسبة

Visual Basic.net

إعداد: محمد مجدي عبد الرحيم.
إعداد: محمد مجدي عبد الرحيم.

تصميم الآلة الحاسبة :

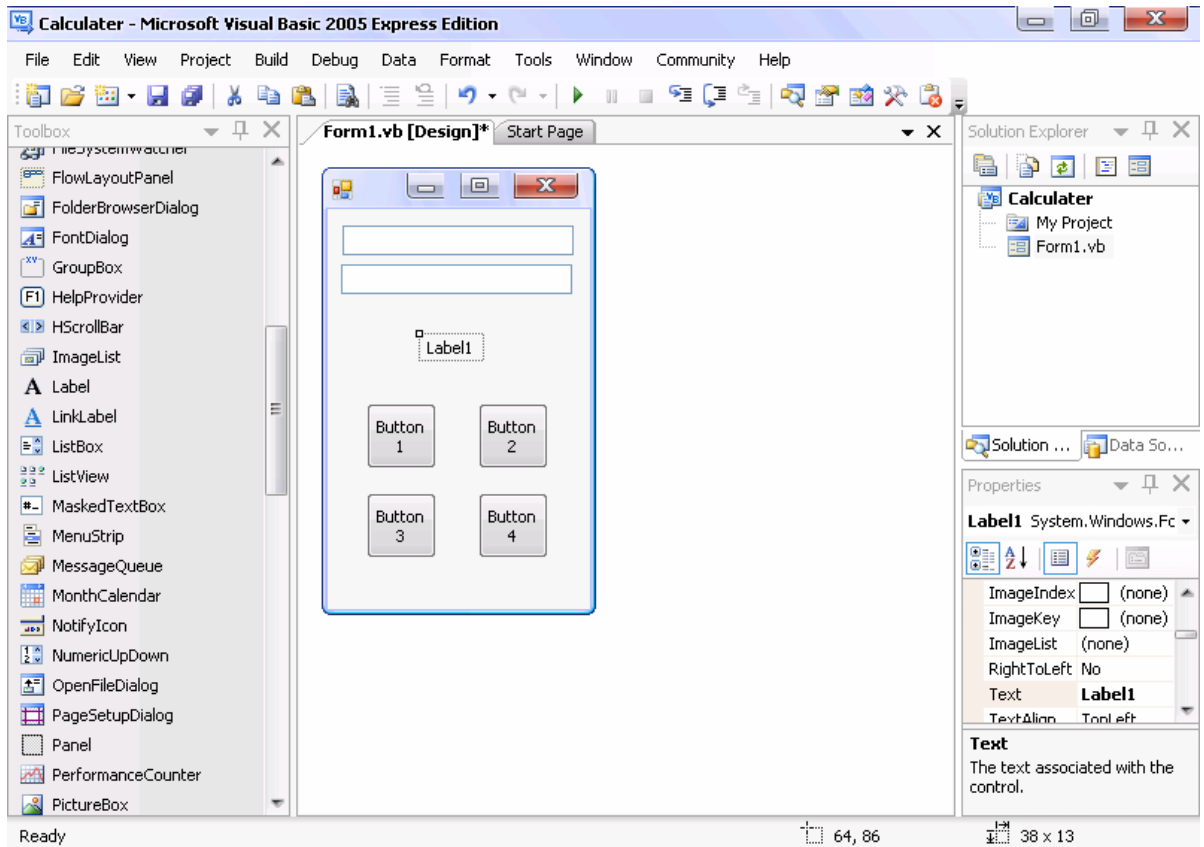
1. نفتح مشروع جديد ونسميه Calculator



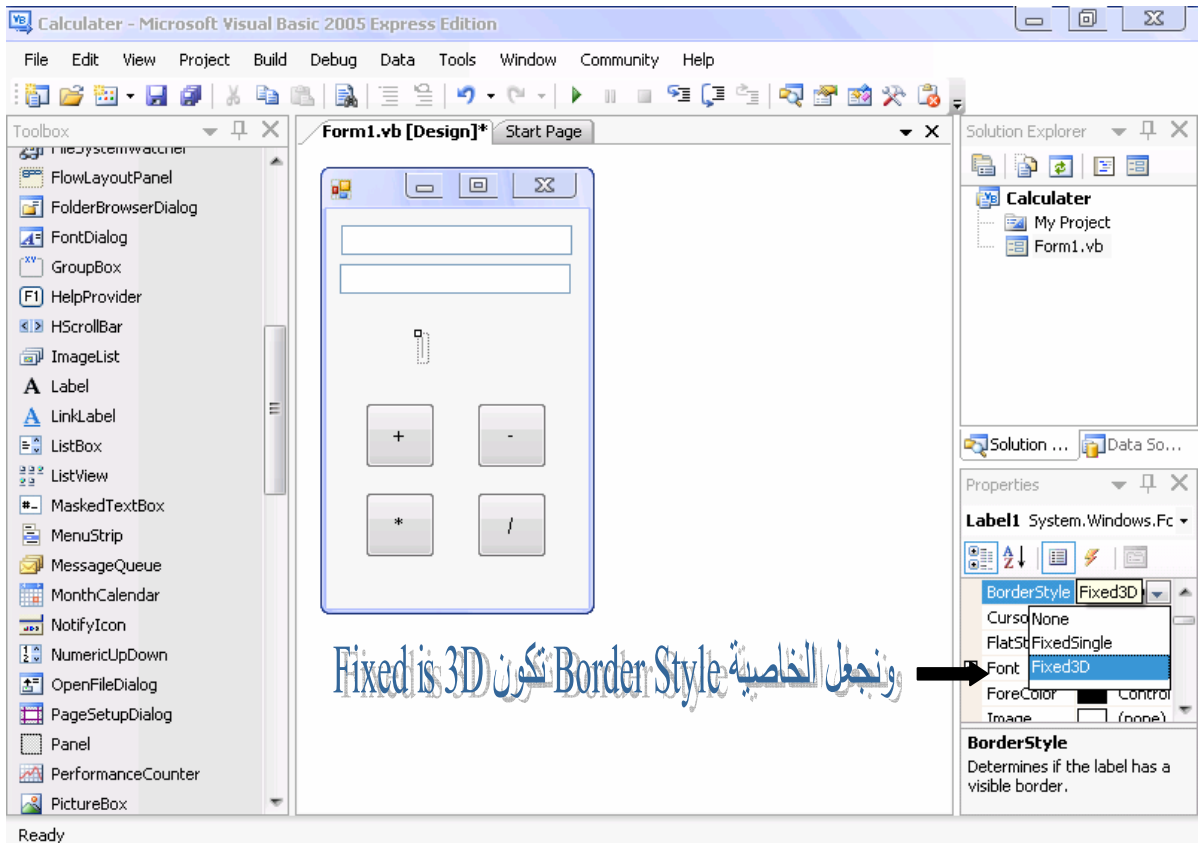
2. نحتاج الأدوات الآتية :

4 Button – 1Label – 2 Textbox

انظر في الصورة لترتيب المشروع والأدوات .



نسمي علي الترتيب (+, -, *, /) Button 1 , 2 , 3 , 4
 ونمنح ما في Label 1
 كل هذا عن طريق الخاصية Text
 وتكون بهذا الشكل :



3. ندخل علي صفحة الأكواد للزر + ونكتب :

```
Dim x, y, z As Decimal
x = TextBox1.Text
y = TextBox2.Text
z = Label1.Text
z = x + y
```

4. ندخل علي صفحة الأكواد للزر - ونكتب :

```
Dim x, y, z As Decimal
x = TextBox1.Text
y = TextBox2.Text
z = Label1.Text
z = x - y
```

5. ندخل علي صفحة الأكواد للزر * ونكتب :

```
Dim x, y, z As Decimal
x = TextBox1.Text
y = TextBox2.Text
z = Label1.Text
z = x * y
```

6. ندخل علي صفحة الأكواد للزر / ونكتب :

```
Dim x, y, z As Decimal
x = TextBox1.Text
y = TextBox2.Text
z = Label1.Text
z = x / y
```

وهكذا نكون قد صنعنا اله حاسبة سهلة وسريعة باستخدام المتغيرات .