



السلام عليكم و رحمة الله و بركاته

قبل أي شيء شكراً لكل من حمل هذا الكتاب

درس اليوم هو أحد أهم الدروس و أبسطها في الفيچوال بيسك 6 و هو صنع آلة حاسبة  
باستعمال تكست بوكس واحد

نبدأ على بركة الله .....

### فكرة العمل

أساس الآلة الحاسبة بالتكست الواحد هو استعمال اربع متغيرات ثلاثة من نوع رقم  
و الرابع من نوع نص في البداية عندما يدخل المستخدم الرقم الاول فإن المتغير الاول  
يحمل هذه القيمة ثم عند الضغط على ازرار العمليات مثل الجمع ، الطرح ، ..... الخ  
نضع اشارة العملية في المتغير النصي ثم نقوم بتفريغ التكست و عند وضع العدد  
الثاني و الضغط على زر "يساوي" يحمل المتغير الثاني قيمة التكست الثانية ((الجديدة))  
و باستعمال دالة الشرط يحمل المتغير الثالث ناتج العملية ثم يطبعها على التكست

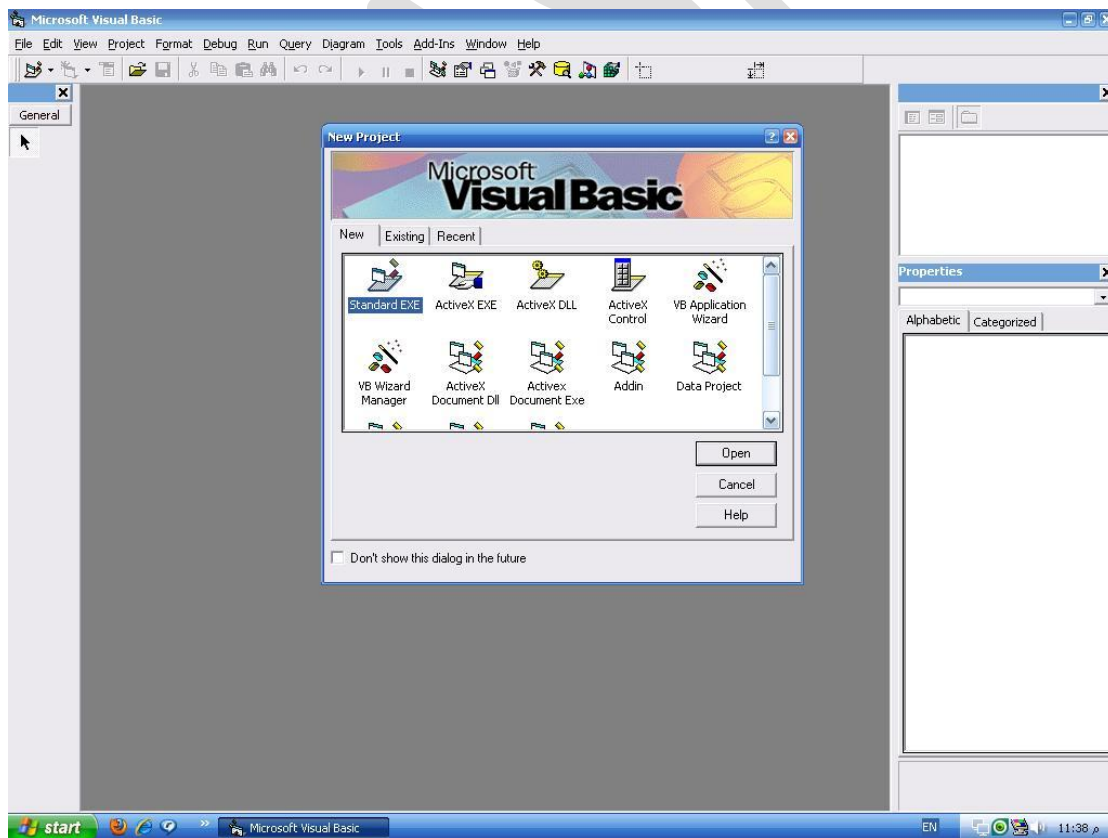
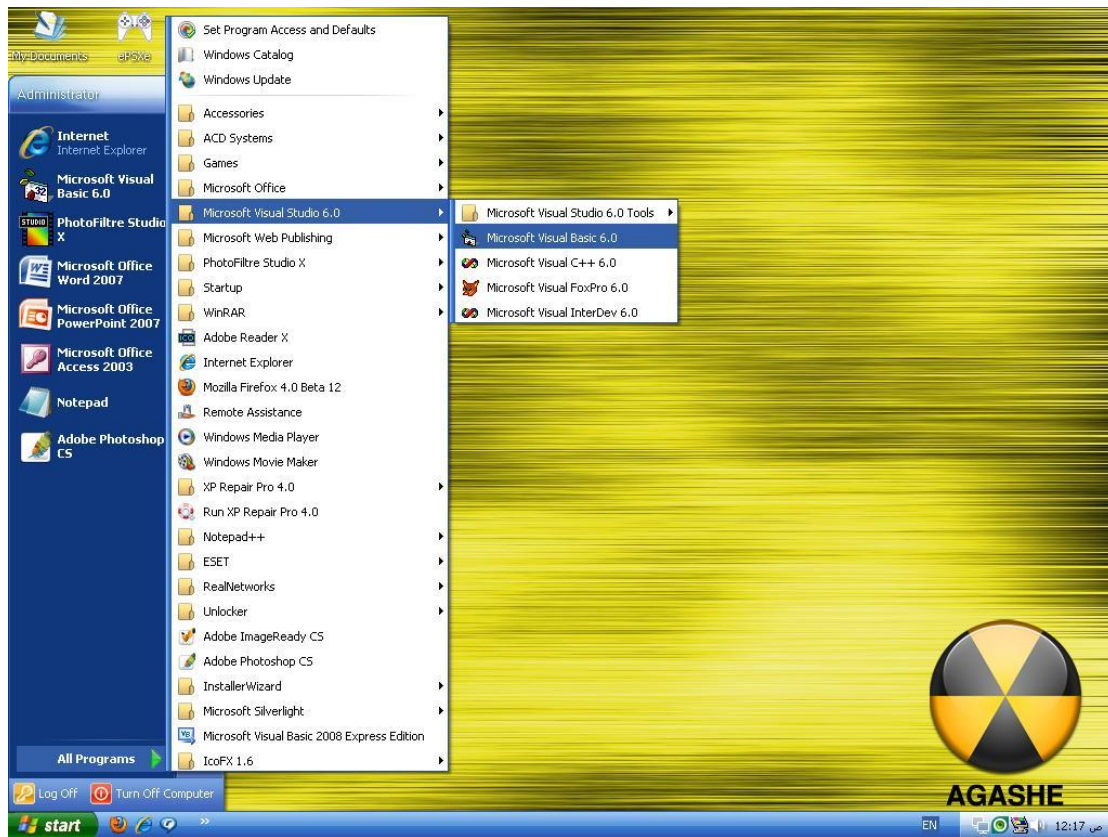
أظن أنك ملبت من هذا الكلام و يمكن تحذف هذا الكتاب

المهم دعك من هذا الكلام و لننتقل الى التطبيق العملي على البرنامج

أولاً : نفتح الفيچوال بيسك

و نختار مشروع قياسي جديد

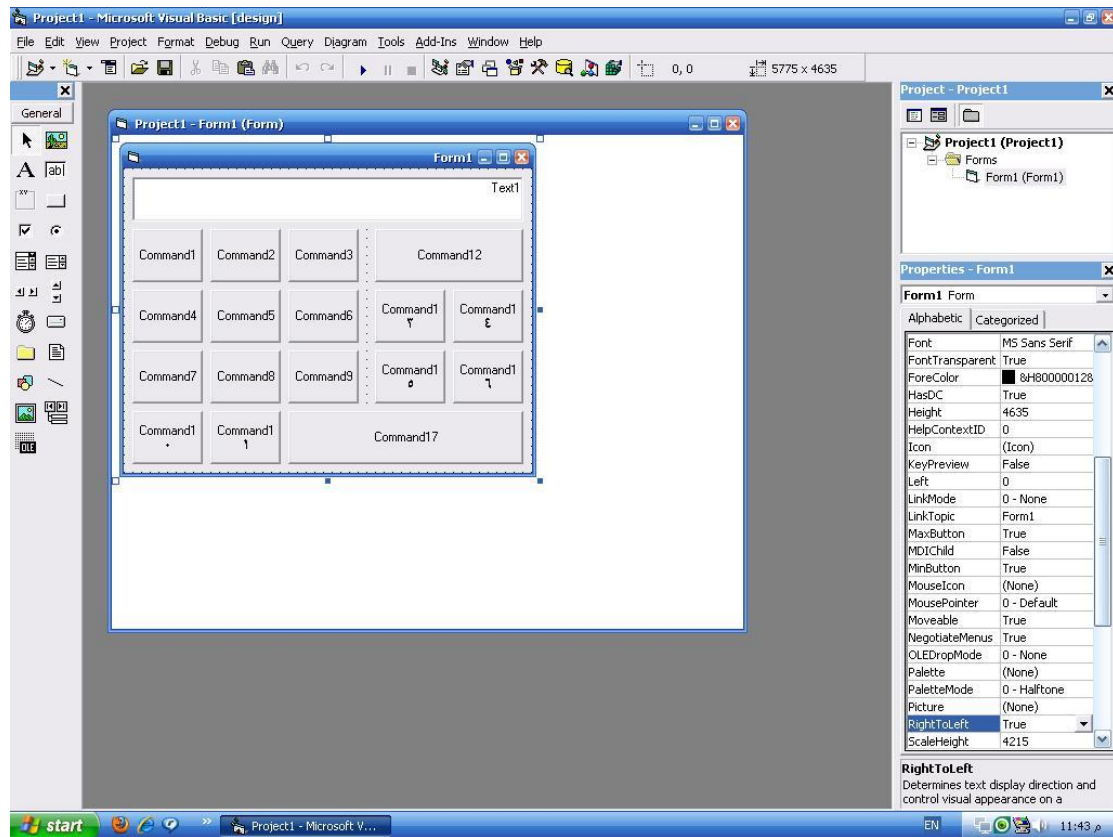
Standard EXE



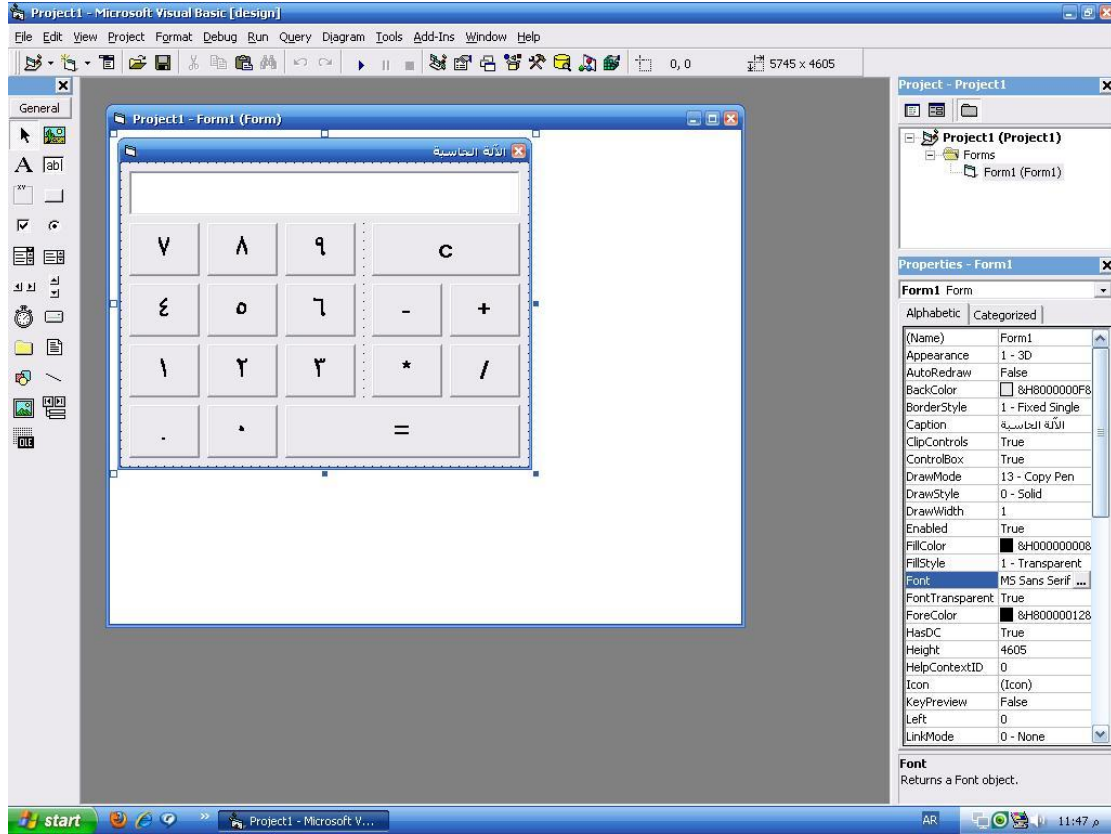
ثانياً : نضيف الادوات التالية

17 × command

1 × Text



ثالثاً: ننظمهم و ننسقهم كما في الصورة أو " كيفما نشاء"



ننتقل الآن إلى الجزء الأهم وهو الكود

١ - نقوم بتعريف 4 متغيرات

`Dim firstNum, secondNum, answer As Single`

`Dim arp As String`

٢ - بالنسبة للأرقام و الفاصلة العشرية نضع السطر التالي في حدث الضغط لكل زر من أزرار الأرقام

`Text1.Text = Text1.Text + "1,2,3,4,5,....."`

٣ - نضع في أزرار العمليات الأسطر التالية

```
firstNum = Val(Text1.Text)
```

```
arp="+,-,*,/"
```

```
text1.text=" "
```

٤ - في حدث الضغط لزر يساوي

```
secondNum = Val(Text1.Text)
```

```
If arp = "+" Then
```

```
answer = firstNum + secondNum
```

```
Text1.Text = answer
```

```
Elseif arp = "-" Then
```

```
answer = firstNum - secondNum
```

```
Text1.Text = answer
```

```
Elseif arp = "/" Then
```

```
answer = firstNum / secondNum
```

```
Text1.Text = answer
```

```
Elseif arp = "*" Then
```

```
answer = firstNum * secondNum
```

```
Text1.Text = answer
```

```
End If
```

هكذا انتهى الكود

ولمن لم يفهم من الشرح

هناك مثال مرفق للتوضيح

إعداد/

محمد يوسف محمد

[Modi401@hotmail.com](mailto:Modi401@hotmail.com)

**AGASHE**

**2013-2012**