

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش ساخت ماشین حساب ساده

توسط نرم افزار visual basic 2010

با عرض سلام خدمت دوستان عزیز :

مراحل طراحی و ساخت يك ماشین حساب ساده در این جا برای شما  
آموزش داده خواهد شد.

**مراحل طراحی و اجرا :**

وارد نرم افزار visual studio 2010 شوید و پس از گزینه

New Project را انتخاب کرده و مسیر زیر را بپیمایید.

Other Language => Visual basic => Windows =>  
Windows Form Application

پس از ایجاد پروژه دو عدد TEXTBOX ایجاد کرده و خاصیت ID  
آن ها را به BOX1 و BOX2 تغییر دهید.

دو عدد LABEL اضافه کرده و خاصیت آن ها را به ترتیب به LBL1 و LBL2 تغییر دهید.

خاصیت TEXT مربوط به LBL1 را به «عدد اول» و خاصیت TEXT مربوط به LBL2 را به «عدد دوم تغییر دهید.

در مقابل BOX1 ... LBL1 را قرار دهید و در مقابل BOX2...LBL2 را قرار دهید.

باز هم یک عدد TEXT BOX و LABEL به صفحه اضافه کنید و در مقابل هم قرار دهید. «خاصیت READ ONLY» مربوط به

TEXTBOX را فعال نمایید. (خاصیت ID مربوط به LABEL = LBL3 خاصیت ID مربوط به TEXTBOX = BOX3)

4 عدد BUTTON به صفحه اضافه کنید. خاصیت ID آنها را به ترتیبی که در زیر نوشته شده است تغییر دهید.

BUTTON 1 = BUT1

BUTTON 2 = BUT2

BUTTON 3 = BUT3

BUTTON 4 = BUT 4

پس خاصیت TEXT آن ها را به ترتیبی که در زیر نوشته شده قرار دهید.

BUT1 = ضرب

BUT2 = تقسیم

BUT3 = جمع

BUT4 = تفریق

یک عدد BUTTON هم به صفحه اضافه کرده و خاصیت TEXT را «از نو» بنویسید و خاصیت ID آن را به BUT 5 تغییر دهید.

تبریک .... مرحله طراحی به پایان رسید.

مراحل کد نویسی :

روی دکمه BUT 1 کلیک مضاعف کرده و کد های زیر را بنویسید:

$BOX3.TEXT = Val (BOX1.TEXT) * Val (BOX2.TEXT)$

روی دکمه BUT 2 کلیک مضاعف کرده و کد های زیر را بنویسید:

$BOX3.TEXT = Val (BOX1.TEXT) / Val (BOX2.TEXT)$

روی دکمه BUT 3 کلیک مضاعف کرده و کدهای زیر را بنویسید:

```
BOX3.TEXT = Val (BOX1.TEXT) + Val (BOX2.TEXT)
```

روی دکمه BUT4 کلیک مضاعف کرده و کدهای زیر را بنویسید:

```
BOX3.TEXT = Val (BOX1.TEXT) -Val (BOX2.TEXT)
```

روی دکمه but 5 کلیک مضاعف کرده و دستورات زیر را بنویسید :

```
BOX3.TEXT = ""
```

```
BOX3.TEXT = ""
```

```
BOX3.TEXT = ""
```

سخن آخر :

دوست عزیز به شما تبریک می گوئیم . شما اولین برنامه ( نرم افزار )  
را ساختید .

این نرم افزار برای آشنایی شما با محیط ویزوال بیسک نت نوشته شده  
بود تا شما با این برنامه بیشتر آشنا شوید .

شماره تماس :

09148048636

ایمیل :

[Sinafat76@yahoo.com](mailto:Sinafat76@yahoo.com)

