

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

برنامه نویسی دکمه clear ماشین حساب در جاوا

مدرس: مهندس افشین رفوآ

برنامه نویسی دکمه clear ماشین حساب در جاوا

تنها موردی که کد گذاری آن باقیمانده است دکمه ی **Clear** می باشد. برای این کار لازم است متغیر **total2** را حذف کنیم و متن را در فیلد متن در یک رشته ی خالی تنظیم کنیم.

در ویو **Design** روی دکمه ی **Clear** دابل کلیک کنید تا **code stub** را ایجاد کنید. اکنون این دو خط را دکمه ی **Clear** اضافه کنید.

```
total2 = 0;  
txtDisplay.setText("");
```

زمانیکه این خطوط را اضافه کردید، می توانید ماشین حساب خود را امتحان کنید. برنامه را اجرا کرده و جمع اعداد را تست کنید. ماشین حساب شما باید اعداد را به درستی با هم جمع کند.

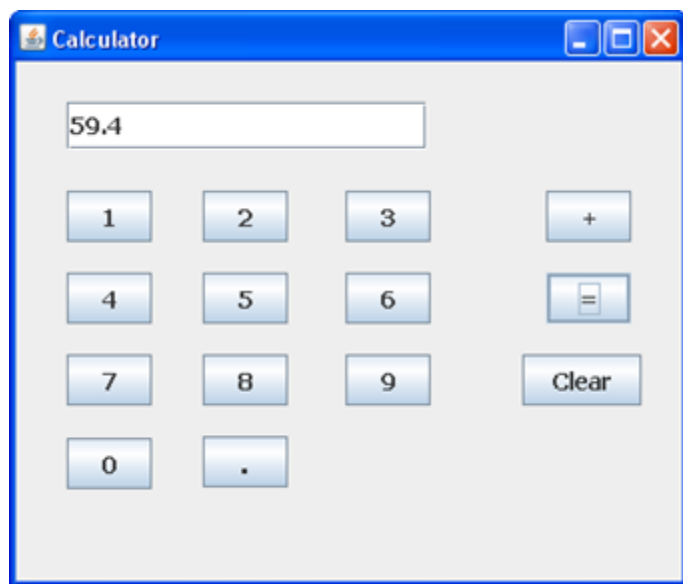
تمرین

به هر حال یک مورد نادیده گرفته شده است - علامت ممیز (**point**). در حال حاضر ماشین حساب شما نمی تواند اعدادی مانند **35.8 + 23.6** را با هم جمع کند. بنابراین یک دکمه ی ممیز به فرم خود اضافه کنید. کد را برای آن بنویسید. (در واقع این همان کدی است که برای دکمه های اعداد استفاده کردید)

تمرین

پراپرتی فونت را برای فیلد متن تنظیم کنید، **bold 14**.

وقتی تمرین های بالا را کامل کردید، ماشین حساب شما باید چیزی شبیه به تصویر زیر باشد.



تبریک - اکنون شما یک برنامه‌ی ماشین حساب جاوا نوشته‌اید. بسیار خوب، این ماشین حساب فقط می‌تواند جمع کند، اما یک شروع می‌باشد.

آنچه انجام خواهیم داد ساخت یک تفریق، تقسیم و ضرب می‌باشد.