```
┌─────────────────────────────────┐
│      AppCompatActivity          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│  org.buildmlearn.toolkit.simulator. │
│            Simulator            │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + onCreateOptionsMenu()         │
│ + onOptionsItemSelected()       │
│ # onCreate()                    │
│ # setUpTemplateEditor()         │
│ # restoreTemplateEditor()       │
│ # onSaveInstanceState()         │
└─────────────────────────────────┘
```