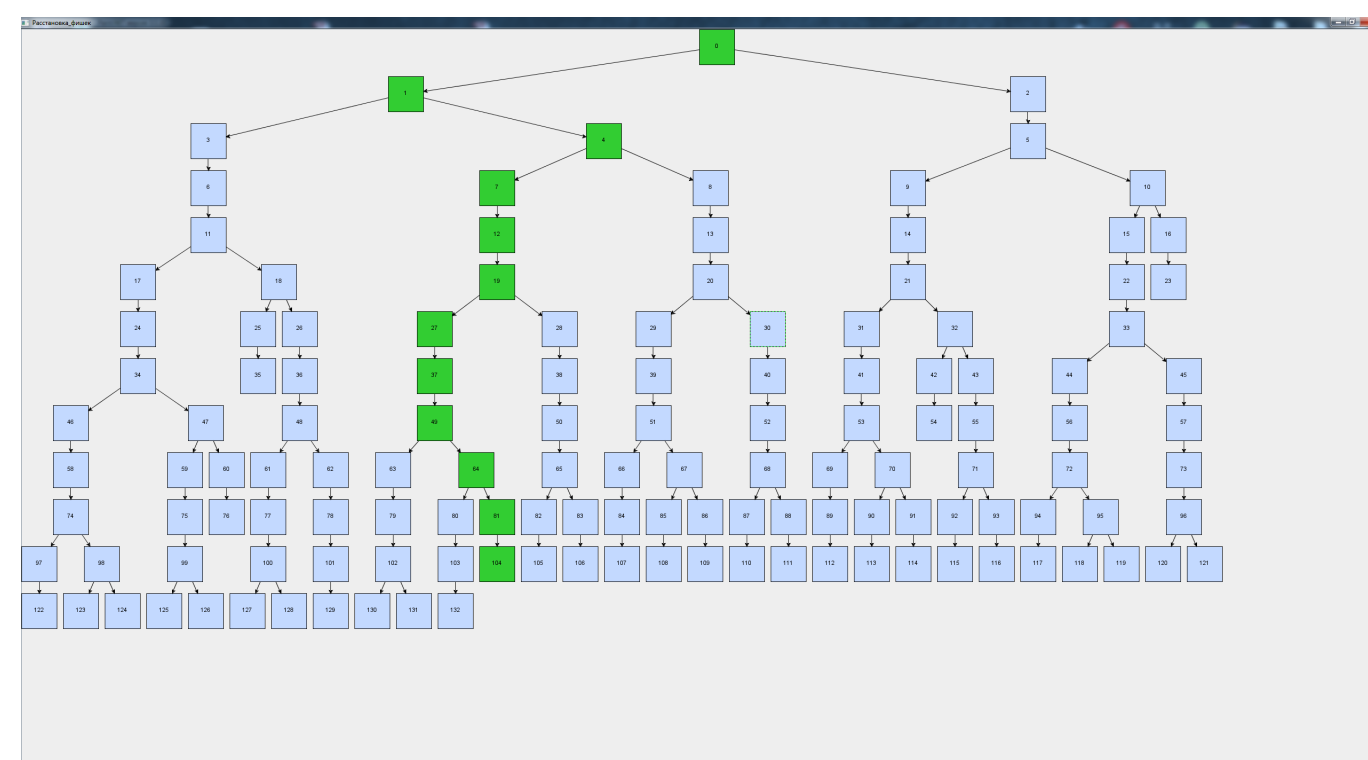
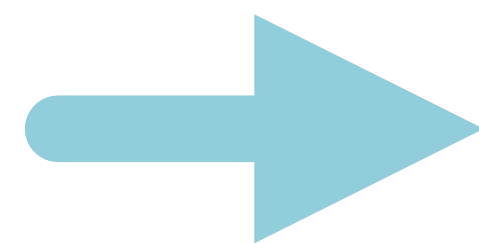


Выбор графической библиотеки

JGraphX



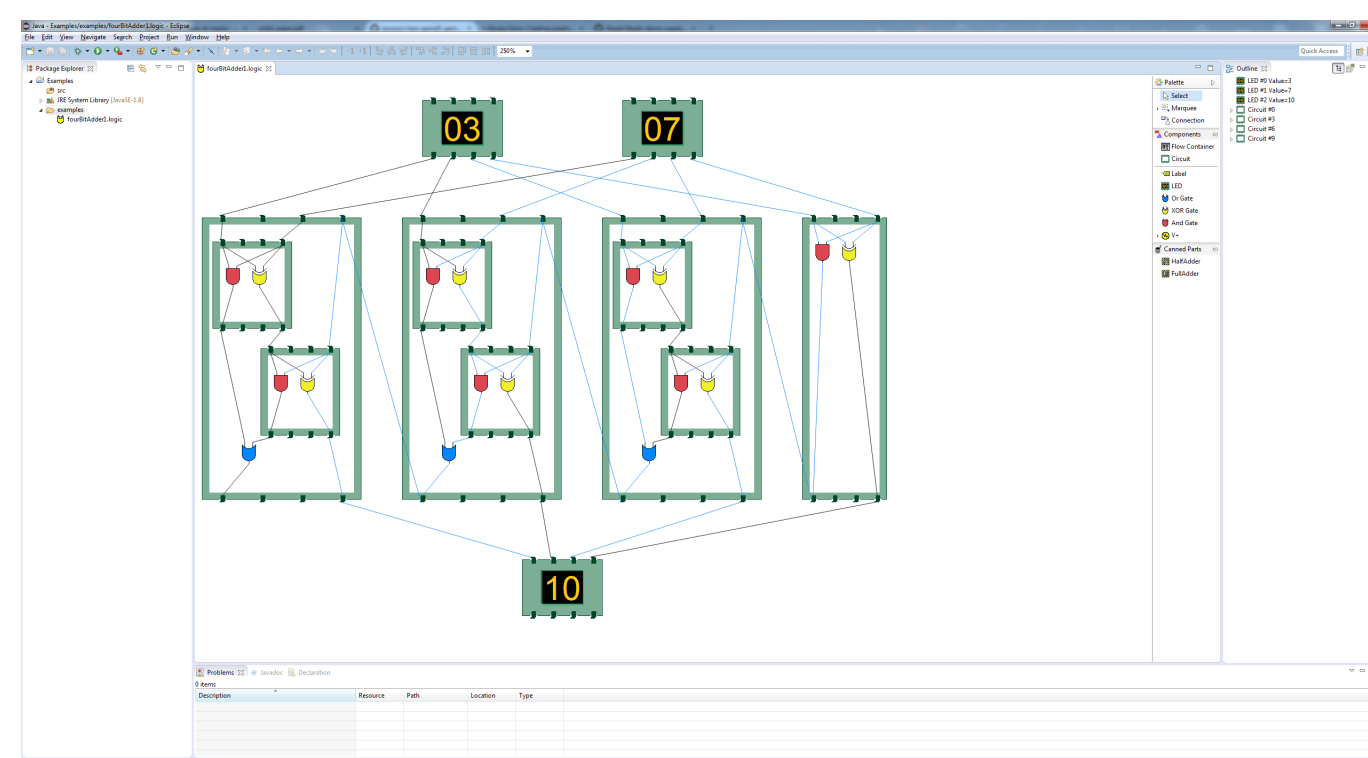
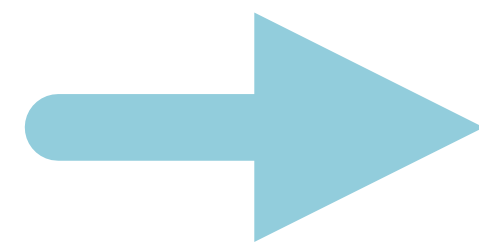
www.jgraph.com



GEF



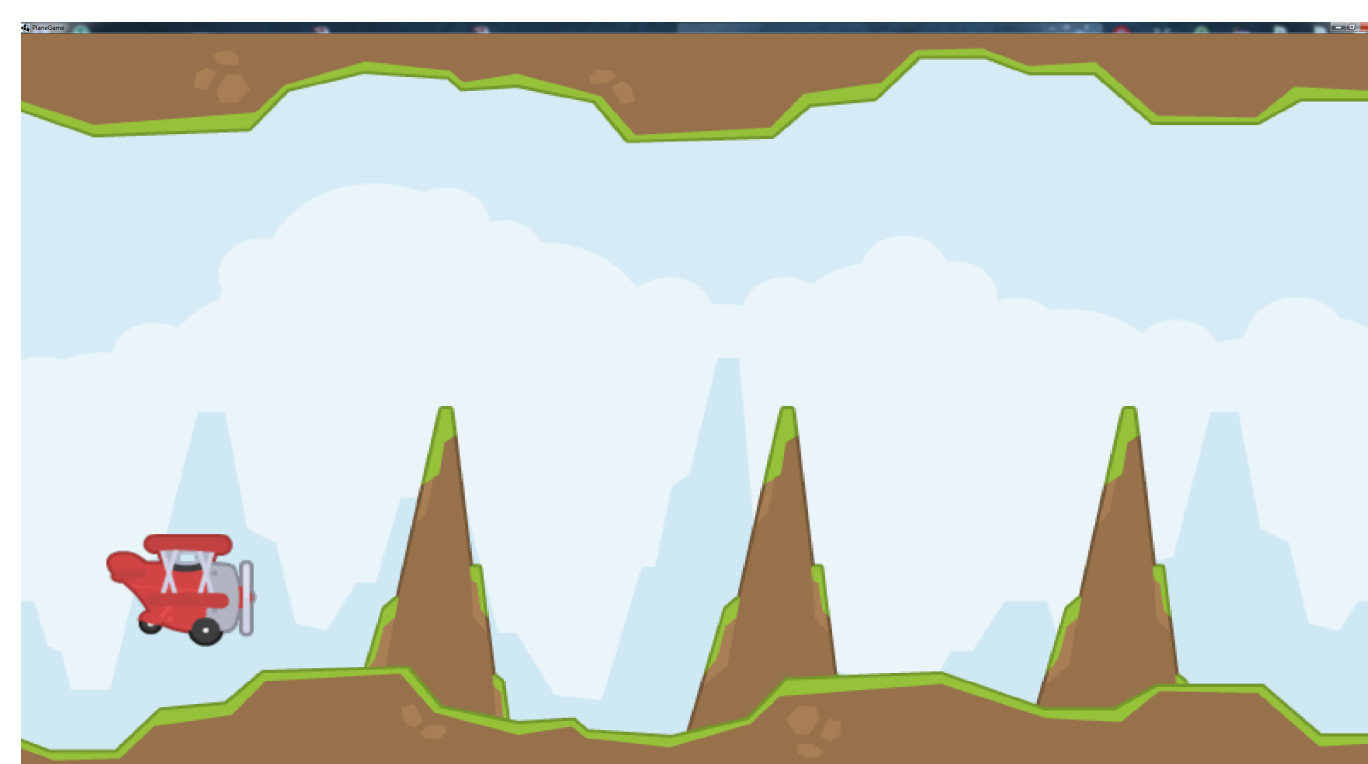
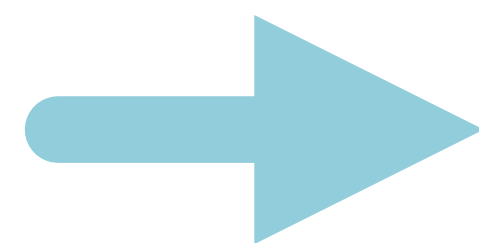
eclipse.org/gef/



libGDX



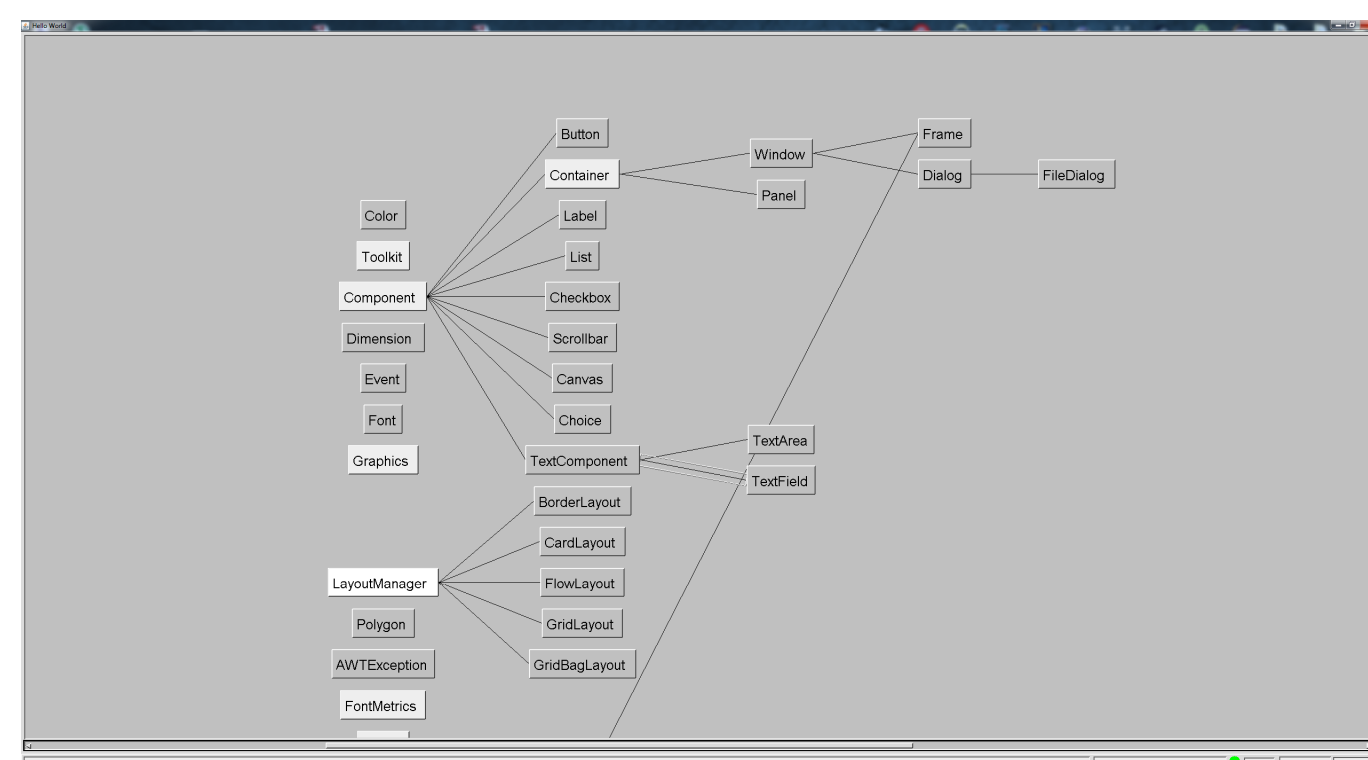
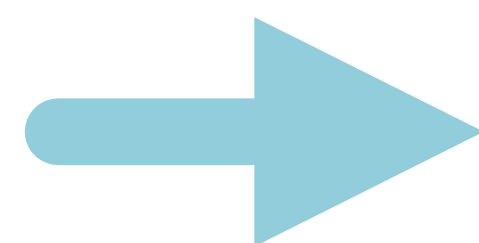
libgdx.badlogicgames.com



Mica



www.swfm.com



Сравнение представленных графических Java-библиотек

	JGraphX	GEF	LibGDX	Mica
Кроссплатформенность	✓	✓	✓	✓
Совместимость с Java 8	✓	✓	✓	✓
Встраивание в среду Eclipse	✗	✓	✓	✗
Реализация графического редактора	✗	✓	✗	✓
Реализация палитры инструментов	✗	✓	✗	✓
Поддержка слоев	✗	✓	✓	✓
Поддержка координатной сетки	✓	✓	✓	✓
Поддержка 2D	✓	✓	✓	✓
Поддержка 3D	✗	✗	✓	✗
Поддержка анимации	✗	✗	✓	✗
Дата последнего обновления	02/06/2016	25/09/2015	16/05/2016	2004

Выводы

JGraphX
libGDX } отсутствие возможности реализации средства визуального программирования

Mica — отсутствие обновлений;
отсутствие интеграции в IDE Eclipse

GEF — возможность реализации средства визуального программирования;
глубокая интеграция в IDE Eclipse