1. **JavaFX download page:**

<https://gluonhq.com/products/javafx/>

1. **How to use with IntelliJ Idea:**

<https://openjfx.io/openjfx-docs/#install-javafx>

В IntelliJ IDEA надо:

- установить переменную среды PATH\_TO\_FX:

- File -> Settings -> Appearance & Behavior -> Path Variables:

Добавить путь к папке lib из установки JavaFX:

* + Name: PATH\_TO\_FX
  + Value: C:\distrib\JavaFX\openjfx-11.0.2\_windows-x64\_bin-sdk\javafx-sdk-11.0.2\lib

- установить ссылку на SceneBuilder:

- Установить SceneBuilder отсюда: <https://gluonhq.com/products/scene-builder/>

- File -> Settings -> Languages & Frameworks -> JavaFX:

задать Path to SceneBuilder (путь к SceneBuilder.exe).

1. **Модули, используемые в JavaFX-приложениях:**

* javafx.controls
* javafx.fxml
* javafx.media
* javafx.web
* javafx.swing
* javafx.base
* javafx.graphics

и другие… (некоторые отдельно указывать не надо, так как они рекурсивно подключаются указанными выше)

1. **Запуск примеров из проекта.**

В конфигурации запуска надо установить VM options:

- p1\_javafx\_demos:

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.graphics

- p2\_javafx\_and\_swing:

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.fxml,javafx.swing

- p3\_javafx\_controls:

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.graphics

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.graphics,javafx.web

- p4\_javafx\_dnd:

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.graphics

- p5\_javafx\_fxml:

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.graphics,javafx.fxml

- p6\_my\_samples:

--module-path ${PATH\_TO\_FX} --add-modules javafx.controls,javafx.graphics,javafx.media

beware: when setting -- module-path relative to the ${PATH\_TO\_FX} – add-modules clause, list the modules separated by comma without whitespaces (!) – it does matter in Idea VM options edit string…