## Composite Launch

## Особенности

- 1. В списке launch-конфигураций дожен быть тип **Composite Launch**. UI для данной конфигурации состоит из двух списков.
  - а. Верхний список содержит все существующие launch-конфигурации (кроме текущей Composite-launch конфигурации). Элементы списка можно выделять (поддерживается множественное выделение). Справа от списка находятся две кнопки Add (кнопка активна, если выделена хотя бы одна конфигурация) и AddAII (кнопка активна, если в списке есть хотя бы одна конфигурация). При нажатии на кнопку Add все выделенные элементы добавляются в конец нижнего списка (при этом они также остаются и в верхнем, то есть могут быть добавлены еще раз), при нажатии на AddAII добавляются вообще все. При double-click на элементе списка он также добавляется в нижний список.
  - b. Нижний список содержит launch-конфигурации, которые содержатся в текущей Composite-launch конфигурации. Элементы списка можно выделять (поддерживается множественное выделение) Слева у каждого элемента есть checkbox (если checkbox снят конфигурация будет пропущена при запуске). Справа от списка нахоятся кнопки Up (кнопка активна, если выделена хотя бы одна конфигурация), Down (кнопка активна, если выделена хотя бы одна конфигурация), Edit (открывает диалог, в котором можно редактировать настройки выделенной кофигурации), Remove (кнопка активна, если выделена хотя бы одна конфигурация) и RemoveAll (кнопка активна, если в списке есть хотя бы одна конфигурация). При нажатии на Up выделенные конфигурации перемещаются на 1 позицию вверх по списку, при нажатии Down вниз. При нажатии на Remove из списка удаляются все выделенные конфигурации, при нажатии на RemoveAll удаляются вообще все. При double-click на элементе списка открывается диалог настройки выделенной конфигурации.
  - с. Диалог настройки выделенной конфигурации содержит checkbox **Enabled** (аналогично checkbox-у в нижнем списке), поле **Delay (ms)**, checkbox **Wait previous**.
- 2. При Run/Debug/Profile Composite-launch конфигурации выполняется Run/Debug/Profile для всех конфигураций, которые в ней содержатся. Конфигурации должны запускаться в том порядке, в котором они расположены в списке снизу вверх. Если в настройках конфигурации delay > 0, должна сработать задержка на указанное количество миллисекунд, если стоит Wait previous, конфигурация не должна запускаться, пока не закончится предыдущая.