

## Семинар #3: Инициализация.

Тип	Синтаксис	Скаляры	Агрегаты	Классы
<i>Default initialization</i>	<code>T x;</code>	не инициализируются	<i>Default initialization</i> для всех элементов	Конструктор по умолчанию
<i>Value initialization</i>	<code>T x = T();</code> <code>T x {};</code>	инициализируются нулями	<i>Value initialization</i> для всех элементов	Конструктор по умолчанию
<i>Direct initialization</i>	<code>T x(a);</code> <code>T xa;</code> <code>T x(a, b, ...);</code> <code>T x{a, b, ...};</code>	инициализируются соответствующими значениями	<i>Copy initialization</i> для всех элементов	Соответствующий конструктор
<i>Copy initialization</i>	<code>T x = a;</code> <code>T x = {a};</code> <code>T x = {a, b, ...};</code> <code>func({a, b, ...});</code> <code>return {a, b, ...};</code>	инициализируются соответствующими значениями	<i>Copy initialization</i> для всех элементов	Соответствующий не <code>explicit</code> конструктор