

# Addressing Examples

<code>%rdx</code>	<code>0xf000</code>
<code>%rcx</code>	<code>0x0100</code>

Expression	Address Computation	Address
<code>0x8(%rdx)</code>	<code>0xf000 + 0x8</code>	<code>0xf008</code>
<code>(%rdx,%rcx)</code>	<code>0xf000 + 0x100</code>	<code>0xf100</code>
<code>(%rdx,%rcx,4)</code>	<code>0xf000 + 4*0x100</code>	<code>0xf400</code>
<code>0x80(,%rdx,2)</code>	<code>2*0xf000 + 0x80</code>	<code>0x1e080</code>