

Label	Assembly	ADDR	Data	Comment
	<b>LDXA</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>Load starting value</b>
	<b>SUM1:</b>	<b>01</b>	<b>0A</b>	
	<b>LDIB</b>	<b>02</b>	<b>05</b>	<b>Load decrement value</b>
	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	
<b>LOOP1:</b>	<b>OUTA</b>	<b>04</b>	<b>3A</b>	<b>Output value</b>
	<b>SUBB</b>	<b>05</b>	<b>1B</b>	<b>Decrement value</b>
	<b>STXA</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>Save value</b>
	<b>SUM1:</b>	<b>07</b>	<b>0A</b>	
	<b>JMP</b>	<b>08</b>	<b>30</b>	<b>Forever!</b>
	<b>LOOP1:</b>	<b>09</b>	<b>04</b>	
<b>SUM1:</b>	<b>00</b>	<b>0A</b>	<b>00</b>	