

Instructions	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>addi x12, x14, 100</b>	<b>IF</b>	<b>DE</b>	<b>EXE</b>	<b>MEM</b>	<b>WB</b>				
<b>lw x14, 40(x12)</b>		<b>IF</b>	<b>DE</b>	<b>EXE</b>	<b>MEM</b>	<b>WB</b>			
<b>add x15, x14, x12</b>			<b>IF</b>	<b>DE</b>	<b>EXE</b>	<b>MEM</b>	<b>WB</b>		
<b>sw x15, 20(x14)</b>				<b>IF</b>	<b>DE</b>	<b>EXE</b>	<b>MEM</b>	<b>WB</b>	
<b>beq x15, x12, Exit</b>					<b>IF</b>	<b>DE</b>	<b>EXE</b>	<b>MEM</b>	<b>WB</b>