

Instructions	1	2	3	4	5	6	7	8	9
addi \$2, \$4, 100	IF	DE	EXE	MEM	WB				
lw \$4, 40(\$2)		IF	DE	EXE	MEM	WB			
subu \$5, \$4, \$2			IF	DE	EXE	MEM	WB		
sw \$5, 20(\$4)				IF	DE	EXE	MEM	WB	
beq \$5, \$2, Exit					IF	DE	EXE	MEM	WB