

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ADD \$9, \$7, \$5	IF	ID	EX	MEM	WB											EX.ALUOutput_add -> EX.Top_ALU_input_lw
LW \$1, 7(\$9)		IF	ID	EX	MEM	WB										MEM.LMD_lw -> EX.Top_ALU_input_sub
SUB \$3, \$1, \$8			IF	ID	ID	EX	MEM	WB								
SW \$3, 73(\$1)				IF	IF	ID	ID	ID	EX	MEM	WB					
SUBI \$9, \$3, 4						IF	IF	IF	ID	EX	MEM	WB				EX.ALUOutput_subi -> EX.Top_ALU_input_lw
LW \$7, 78(\$9)									IF	ID	EX	MEM	WB			
Alternativa 1 SW \$9, A(\$7)										IF	ID	ID	EX	MEM	WB	MEM.LMD_lw -> EX.Top_ALU_input_sw
Alternativa 2 SW \$9, A(\$4)										IF	ID	ID	EX	MEM	WB	