

CO Tutorial - pipeline

B100 Aditya Raj

Instruction	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	CC7	CC8	CC9	CC10	CC11	CC12	CC13
add \$6,\$5,\$2	IF	ID	EX	MEM	WB								
lw \$7, 0(\$6)		IF	ID	EX	MEM	WB							
addi \$7,\$7,10			IF		ID	EX	MEM	WB					
add \$6,\$4,\$2					IF	ID	EX	MEM	WB				
sw \$7, 0(\$6)						IF	ID	EX	MEM	WB			
addi \$2,\$2,\$4							IF	ID	EX	MEM	WB		
blt \$2,\$3,loop								IF	ID	EX	MEM	WB	
add \$6,\$5,\$2									IF	ID	EX	MEM	WB