

instruction	Cycle								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
i0	IF	DE	EXE	MEM	WB				
i1		IF	DE	EXE	MEM	WB			
i2			IF	DE	EXE	MEM	WB		
i3				IF	DE	EXE	MEM	WB	
i4					IF	DE	EXE	MEM	WB