Instruction	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1111	IF	ID	EX	ME	WB																											
8310		IF	IF	IF	IF	ID	EX	ME	WB																							
8411			S1	S2	S3	IF	ID	EX	ME	WB																						
1534							IF	IF	IF	IF	ID	EX	ME	WB																		
B503								S4	S5	S6	IF	IF	IF	IF	ID	EX	ME	WB														
9512												S7	S8	S9	S10	S11	IF	ID	EX	ME	WB											
A020																		IF	ID	EX	ME	WB										
F000																			S12	S13	IF	ID	EX	ME	WB							
Total stalls	13																															
CPI	3.125																															
S1-S9 are R	AW Ha	azar	ds																													
S10-S13 are	Contr	ol H	laza	rds																												