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	IF	ID	EX	ME	WB													
A020																IF	ID	EX	ME	WB												
F000																	S10	S11	IF	ID	EX	ME	WB									
Total stalls	11																															
CPI	2.875																															
S1-S9 are F	RAW Ha	azar	ds																													
S10,S11 are	Contr	ol H	laza	rds																												