

EN hexadecimal:

08010000		@0x0	LW R1, 0(R0)
04211000		@0x4	ADD R2,R1, R1
08030004	inm:	@0x8	LW R3, 4(R0)
04422000		@0xC	ADD R4, R2, R2
04832800		@0x10	ADD R5, R4, R3
0C050008		@0x14	SW R5, 8(R0)
1005FFFB		@0x18	beq <b>R5</b> , R0, inm;
04000000		@0x1C	<b>add r0, r0, r0</b>
08200000		@0x1F	lw r0, 0(r2)
00000000		@0x24	nop
08c0000c		@0x28	lw r0, 12(r6)
1003FFFF	fin:	@0x2C	beq R3, R0, L0;
08c10010			LW R1, 16(R6)
80211000			ADDFP R2,R1,R1
80411000			ADDFP R2,R2,R1
0cc20014			SW R2, 20(R6)
1000ffff			beq R0, R0, fin;