

P1	P2	Fused Instruction 1	Fused Instruction 2
		BANK	OPP
		EXT.W Dn	EXT.L Dn
		MOVE.W <ea>, Dn	EXT.L Dn
		MOVE.L <ea>, Dn	EXTB.L Dn
		MOVE.L Dn, (An) +	MOVE.L Dm, (An) +
		MOVE.L (An) +, Dn	MOVE.L (An) +, Dm
		MOVE.L (An) +, (Am) +	MOVE.L (An) +, (Am) +
		MOVE.L Dn, Dm	ADD.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ADD.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ADD.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ADDI.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ADDQ.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ADDQ.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ADDQ.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	AND.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	AND.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	AND.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ANDI.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASL.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASL.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASL.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASL.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASL.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASL.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASR.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASR.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASR.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASR.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASR.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ASR.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSL.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSL.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSL.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSL.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSL.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSL.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSR.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSR.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSR.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSR.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSR.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	LSR.L #Imm, Dm

P1	P2	Fused Instruction 1	Fused Instruction 2
		MOVE.L Dn, Dm	NEG.B Dm
		MOVE.L Dn, Dm	NEG.W Dm
		MOVE.L Dn, Dm	NEG.L Dm
		MOVE.L Dn, Dm	NOT.B Dm
		MOVE.L Dn, Dm	NOT.W Dm
		MOVE.L Dn, Dm	NOT.L Dm
		MOVE.L Dn, Dm	OR.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	OR.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	OR.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROL.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROL.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROL.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROL.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROL.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROL.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROR.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROR.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROR.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROR.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROR.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	ROR.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUB.B Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUB.W Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUB.L Dx, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUBI.L #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUBQ.B #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUBQ.W #Imm, Dm
		MOVE.L Dn, Dm	SUBQ.L #Imm, Dm
		MOVEQ #Imm, Dn	AND.B Dx, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	AND.W Dx, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	AND.L Dx, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	MOVE.B <ea>, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	MOVE.W <ea>, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	OR.B Dx, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	OR.W Dx, Dn
		MOVEQ #Imm, Dn	OR.L Dx, Dn
		SUBQ.L #1, Dn	BNE.S <Label>