

	carmela flag	carmela internal	operand 7							...	operand 0						
			output o		input b		input a				output o		input b		input a		
name	254...252 001	251...248 type	247 Dir	246...238 Mo	237 Dir	236...228 Mb	227 Sign	226 Dir	225...217 Ma	...	30 Dir	29...21 Mo	20 Dir	19...11 Mb	10 Sign	9 Dir	8...0 Ma
mmuld	001	0000	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma	...	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma
msqud	001	0001	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma	...	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma
mmulm	001	0010	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma	...	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma
msqum	001	0011	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma	...	Dir	Mo	Dir	Mb	0	Dir	Ma
madd_subd	001	0100	0	0	0	0	0	0	0	...	Dir	Mo	Dir	Mb	Sign	Dir	Ma
mitred	001	0101	0	0	0	0	0	0	0	...	Dir	Mo	0	0	0	Dir	Ma