

X	Y	Z	rwe	imm en	imm va	au en	¬a/s	lu en	lf	su en	st	st en	ld en	¬w/r	msel	Descr
2	2	3	1	0	X	1	0	0	X	0	X	0	0	X	0	R3=R2+R2
3	2	3	1	0	X	1	0	0	X	0	X	0	0	X	0	R3=R3+R2
0	X	5	1	1	100	1	0	0	X	0	X	0	0	X	0	R5=R0+100
X	X	4	0	0	X	0	X	0	X	0	X	0	1	1	1	R4=M[R5]
4	X	4	1	1	-2	0	X	0	X	1	01	0	0	X	0	R4=R4 * 4
1	3	1	1	0	X	1	0	0	X	0	X	0	0	X	0	R1=R3+R4