

Ohne Predicated Instructions:

		IF	ID	OF	EX	WB
	1	1	*	*	*	*
1inc a	2	2	1	*	*	*
2inc a	3	3	2	1	*	*
3inc a	4	4	3	2	1	*
4cmp a, 0	5	5	4	3	2	1
5jne .after	6	9	5	4	3	2
6div b, b, 2	7	10	9	5	4	3
7add b,b,2	8	11	10	9	5	4
.after:	9	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
9inc a	10	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
10inc a	11	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
11inc a	12	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	13	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	14	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	15	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	16	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	17	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	18	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH
	19	6				
	20	7	6			
	21	9	7	6		
	22	10	9	7	6	
	23	11	10	9	7	6
	24	*	11	10	9	7
	25	*	*	11	10	9
	26	*	*	*	11	10
	27	*	*	*	*	11

Mit predicated Instructions:

		IF	ID	OF	EX	WB
1inc a	1	1	*	*	*	*
2inc a	2	2	1	*	*	*
3inc a	3	3	2	1	*	*
4cmp a, 0	4	4	3	2	1	*
5div_if_a_z ero b, b, 2	5	5	4	3	2	1
6add_if_a_z ero b, b, 2	6	6	5	4	3	2
7inc a	7	7	6	5	4	3
8inc a	8	8	7	6	5	4
9inc a	9	9	8	7	6	5
	10	*	9	8	7	6
	11	*	*	9	8	7
	12	*	*	*	9	8
	13	*	*	*	*	9

Laut seriösen Websites werden predicated Instructions gleich geladen und Ausgeführt, aber ein Write Back findet nur statt, wenn die Bedingung erfüllt ist.

<https://userblogs.fu-berlin.de/asoeylet/archive/128>