

	f_1	f_2	f_3	f_4	f_5	f_6	f_7	f_8	f_9
$\text{Spoly}(f_1, f_3)$	0	ac	b	0	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_2, f_3)$	0	ac	b	0	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_1, f_4)$	0	$ac + a$	0	b	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_2, f_4)$	0	$ac + a$	0	b	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_1, f_5)$	0	ac	1	0	a	0	0	0	0