

	$f_1$	$f_2$	$f_3$	$f_4$	$f_5$	$f_6$	$f_7$	$f_8$	$f_9$
$\text{Spoly}(f_1, f_3)$	$\left[ \begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right]$	$ac$	$b$	0	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_2, f_3)$		$ac$	$b$	0	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_1, f_4)$		$ac + a$	0	$b$	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_2, f_4)$		$ac + a$	0	$b$	0	0	0	0	0
$\text{Spoly}(f_1, f_5)$		$ac$	1	0	$a$	0	0	0	0