

$f_1 \cdot f'_1$	$f_1 \cdot f'_2$	$f_1 \cdot f'_3$...	$f_1 \cdot f'_K$
$f_2 \cdot f'_1$	$f_2 \cdot f'_2$	$f_2 \cdot f'_3$...	$f_2 \cdot f'_K$
$f_3 \cdot f'_1$	$f_3 \cdot f'_2$	$f_3 \cdot f'_3$...	$f_3 \cdot f'_K$
...
$f_K \cdot f'_1$	$f_K \cdot f'_2$	$f_K \cdot f'_3$...	$f_K \cdot f'_K$