

DB1	DB2	DB3
$a_1 \ b_1$	$a_2 \ b_2$	$a_3 \ b_3$
$a_4 + b_2$	$a_6 + b_1$	$a_8 + b_1$
$a_5 + b_3$	$a_7 + b_3$	$a_9 + b_2$