

Database 1	Database 2
$a_1(j)$	$a_2(j) + b_1(j)$
$b_1(j)$	$a_3(j) + c_1(j)$
$c_1(j)$	$b_2(j) + c_2(j)$
$a_4(j) + b_2(j) + c_2(j)$	