

$seq_1$	$save(reg_1)$	$save(reg_2)$	$save(reg_2)$
$seq_2$	$seq_1$	$seq_1$	$save(reg_1)$
	$restore(reg_1)$	$restore(reg_2)$	$seq_1$
	$seq_2$	$seq_2$	$restore(reg_1)$
			$restore(reg_2)$
			$seq_2$