

$\langle seq_1 \rangle$	save( $\langle reg_1 \rangle$ )	save( $\langle reg_2 \rangle$ )	save( $\langle reg_2 \rangle$ )
$\langle seq_2 \rangle$	$\langle seq_1 \rangle$	$\langle seq_1 \rangle$	save( $\langle reg_1 \rangle$ )
	restore( $\langle reg_1 \rangle$ )	restore( $\langle reg_2 \rangle$ )	$\langle seq_1 \rangle$
	$\langle seq_2 \rangle$	$\langle seq_2 \rangle$	restore( $\langle reg_1 \rangle$ )
			restore( $\langle reg_2 \rangle$ )
			$\langle seq_2 \rangle$