

$\langle seq_1 \rangle$	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 ($\langle reg_2 \rangle$)
			$\langle seq_2 \rangle$