

	$i_2 = 0$	$i_2 > 0$	
$i_1 = 0$	$\text{xss}[* , i_2]$ $\text{wss}[0, *]$ Zeros $\text{uss}[0, *]$ $\text{bss}[0, *]$ Zeros S_0	$\text{xss}[* , i_2]$ $\text{wss}[0, *]$ $\text{hsss}[* , 0, i_2 - 1]$ $\text{uss}[0, *]$ $\text{bss}[0, *]$ $\text{csss}[* , 0, i_2 - 1]$ S_1	scan
$i_1 > 0$	$\text{hsss}[* , i_1 - 1, 0]$ $\text{wss}[i_1, *]$ Zeros $\text{uss}[i_1, *]$ $\text{bss}[i_1, *]$ Zeros S_2	$\text{hsss}[* , i_1 - 1, i_2]$ $\text{wss}[i_1, *]$ $\text{hsss}[* , i_1, i_2 - 1]$ $\text{uss}[i_1, *]$ $\text{bss}[i_1, *]$ $\text{csss}[* , i_1, i_2 - 1]$ S_3	
	fold		

