

<i>State</i>	_____
<i>count</i> : \mathbb{N}	_____
$\textit{count} \geq 0$	_____

<i>Stack</i> [X]	_____
<i>items</i> : seq X	_____
$\#\textit{items} \leq 100$	_____

<i>Relation</i> [X, Y]	_____
<i>domain</i> : $\mathbb{P} X$	_____
<i>range</i> : $\mathbb{P} Y$	_____

<i>Point</i>	_____
$x : \mathbb{N}$	_____
$y : \mathbb{N}$	_____
$x > 0 \wedge y > 0$	_____