

$e_1 = e_2$	\perp	< 0	$= 0$	> 0	≤ 0	$\neq 0$	≥ 0	\top
\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp
< 0		$s^\#$	\perp	\perp	$s^\#$	$s^\#$	\perp	$s^\#$
$= 0$			$s^\#$	\perp	$s^\#$	\perp	$s^\#$	$s^\#$
> 0				$s^\#$	\perp	$s^\#$	$s^\#$	$s^\#$
≤ 0					$s^\#$	$s^\#$	$s^\#$	$s^\#$
$\neq 0$						$s^\#$	$s^\#$	$s^\#$
≥ 0							$s^\#$	$s^\#$
\top								$s^\#$

$x = e$	\perp	< 0	$= 0$	> 0	≤ 0	$\neq 0$	≥ 0	\top
\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp
< 0	\perp	$s^\#$	\perp	\perp	$s^\#$	$s^\#$	\perp	$s^\#$
$= 0$	\perp	\perp	$s^\#$	\perp	$s^\#$	\perp	$s^\#$	$s^\#$
> 0	\perp	\perp	\perp	$s^\#$	\perp	$s^\#$	$s^\#$	$s^\#$
≤ 0	\perp	$s^\#[x \mapsto < 0]$	$s^\#[x \mapsto = 0]$	\perp	$s^\#$	$s^\#[x \mapsto < 0]$	$s^\#[x \mapsto = 0]$	$s^\#$
$\neq 0$	\perp	$s^\#[x \mapsto < 0]$	\perp	$s^\#[x \mapsto > 0]$	$s^\#[x \mapsto < 0]$	$s^\#$	$s^\#[x \mapsto > 0]$	$s^\#$
≥ 0	\perp	\perp	$s^\#[x \mapsto = 0]$	$s^\#[x \mapsto > 0]$	$s^\#[x \mapsto = 0]$	$s^\#[x \mapsto > 0]$	$s^\#$	$s^\#$
\top	\perp	$s^\#[x \mapsto < 0]$	$s^\#[x \mapsto = 0]$	$s^\#[x \mapsto > 0]$	$s^\#[x \mapsto \leq 0]$	$s^\#[x \mapsto \neq 0]$	$s^\#[x \mapsto \geq 0]$	$s^\#$