

$iC$	Worst pattern	Decomposition
$0C$	$\downarrow\uparrow\uparrow\downarrow$	$(\downarrow\uparrow\downarrow)+(-\uparrow\text{---})+(\text{---}\uparrow\text{---})$
$1C$	$\downarrow\uparrow\uparrow\downarrow$	$(\downarrow\uparrow\downarrow)+(\text{---}\uparrow\text{---})$
$2C$	$\downarrow\uparrow\downarrow$	$(\downarrow\uparrow\downarrow)$
$3C$	$\uparrow\uparrow\downarrow\uparrow$	$(\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow)+(\text{---}\downarrow\text{---})+(\text{---}\downarrow\text{---})+(\downarrow\text{---}\text{---})$
$4C$	$\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow\uparrow$	$(\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow)+(\downarrow\text{---}\text{---})+(\downarrow\text{---}\text{---})+(\text{---}\downarrow\text{---})+(\text{---}\downarrow\text{---})$