

Inference at * 1 1 0
of proof for Lemma bnot_of_le_int:

1. $i : \mathbb{Z}$
2. $j : \mathbb{Z}$
 $\vdash (\neg_b \neg_b j <_z i) = j <_z i$
by PERMUTE{1:n, 2:n, 3:n, 3:n}

1:wf..... NILNIL

$\vdash \mathbb{B} = \mathbb{B}$

2:wf..... NILNIL

$\vdash j <_z i \in \mathbb{B}$

3:wf..... NILNIL

$\vdash j <_z i = j <_z i$

.