

Inference at * 1 2
of proof for Lemma lt_int_eq_false_elim_sqeual:

.....wf..... NILNIL

1. $i : \mathbb{Z}$
2. $j : \mathbb{Z}$
 $\vdash (i <_Z j \sim \text{ff}) \in \text{Type}$
by MemCD

1:subterm..... T:t1:n

$\vdash i <_Z j \sim i <_Z j$

2:subterm..... T:t2:n

$\vdash \text{ff} \sim \text{ff}$

.