Inference at $*$ 1 0 1 1
of proof for Lemma eq_int_cases_test:

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

1. $A$ : Type
2. $x$ : $A$
3. $y$ : $A$
4. $P$ : $A \rightarrow \mathbb{P}$
5. $i$ : $\mathbb{Z}$
6. $j$ : $\mathbb{Z}$
7. $P$(if $(i =_0 j)$ then $x$ else $y$ fi )

$\vdash \mathbb{B} \in$ Type
by Id

1: . . . . .wf. . . . . NILNIL

$\vdash \mathbb{B} \in$ Type
.