```
hanoi_otherpeg_diff4  THM

⊢  ∀x,y:Peg. x ≠ y ⇒ y ≠ otherPeg(x; y)
  by SimilarTo:
     Thm*  ∀x,y:Peg. x ≠ y ⇒ otherPeg(x; y) ≠ y
     {hanoi_otherpeg_diff2}
END
```