(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.500)

(1.

11/11/11/11/11

4.1(6)

(1580) Pred O: Nat (The)

(1580) Pred O: Nat (The)

(158) is 200 (pred O): Bool true: Bool False: Bool

(158) if (is 200 (pred O)) then true else false: Bool = is Zero (if (is Zero (pred 0)) then true else false)

NOT Well-Typed!

Does not follow (T-is Zero) rule correctly

-> pred (succ (succ o)) =>t"

Step 3: Find t! (5-prod Succ (succ 0) ->? t' cannot be reduced to a value so this is STUCK!

4,2 (6) is Zero (true) (False is Zerol pred Zelo Step 1: Find t' (E-redzeo)

(E-red 0->0

(E-red is Zero/o (E) is Zero (pred 0)) then true else false -> if true then true else false iszero (if (iszero (pred 0)) then true else false -DIS Zero (if true then true else false) => t1 Step 2: Find t" (E-iftive) (E) :> / rue then true else false > true is Zero (if true then true else false) -> is Zero (true) Step 3: Find till is Zero (true) -> ? tildas not reduce to anything because true is not a O or numeric value so this is STUCK!