lehti(T, t)

- - - *Antud: kahendpuu* T *ja selle tipp* t *(* T *ülemus vastavas tavapuus)*
- - - *Tulemus:* T *iga tipu väljale .x omistatud*
- - - *lehtede arv sellest tipust algavas tavapuus;*
- - - $t.x$ *suurendatud* $T.juur.x$ *võrra*
- - - *Eeldus:* T *ei ole tühi*

T_v on tühi **?**
$T.juur.x := 1$ - - - $T.juur$ *on tavapuu leht*
⟸
$T.juur.x := 0$ - - - *lehtede arvu algväärtus (* $T.juur$ *ei ole tavapuu leht)*
lehti$(T_v, T.juur)$

$t.x \mathrel{+}= T.juur.x$
[**?** (T_p ei ole tühi) *lehti*(T_p, t)

sõlmi(T, t)

- - - *Antud: kahendpuu* T *ja selle tipp* t *(* T *ülemus vastavas tavapuus)*
- - - *Tulemus:* T *iga tipu väljale .x omistatud*
- - - *sõlmede arv sellest tipust algavas tavapuus;*
- - - $t.x$ *suurendatud* $T.juur.x$ *võrra*
- - - *Eeldus:* T *ei ole tühi*

T_v on tühi **?**
$T.juur.x := 0$ - - - $T.juur$ *on tavapuu leht, sõlmi ei ole*
⟸
$T.juur.x := 1$ - - - *sõlmede arvu algväärtus (* $T.juur$ *on tavapuu sõlm)*
sõlmi$(T_v, T.juur)$

$t.x \mathrel{+}= T.juur.x$
[**?** (T_p ei ole tühi) *sõlmi*(T_p, t)