

*with(plots) :*

$$R_1(t) := 3 \cdot \text{ceil}\left(\frac{t}{4}\right) :$$

$$R_2(t) := 2 \cdot \text{ceil}\left(\frac{t}{12}\right) :$$

$$R(t) := R_1(t) + R_2(t) :$$

$$L(t) := t :$$

Her ses det at tiden for R1 og R2 adderes og så kigges det på om de konvergere eller divagere i henhold til linjen  $y=t$ .

Hvis de over længere tid holder sig under, så er systemet stabilt.

*plot( [R(t), L(t) ], t=0 ..80)*

