

ω s.t. $t < t'$ \vdots

$$r_1^t \Rightarrow r[t, \infty)$$

$$r_2^t \Rightarrow r[t, t) = \emptyset, r[t, \infty)$$

$$r_3^{t'} \Rightarrow r\emptyset, r[t, t'), r[t', \infty)$$

$$r_4^{t'} \Rightarrow r\emptyset, r[t, t'), r[t', t') = \emptyset, r[t', \infty)$$

