

## w-d-properties<sup>0,22</sup>

$\forall w:\text{World.}$

FairFifo

$\Rightarrow (\forall e:\mathbb{E}. d(e;e) = 0)$

$\& (\forall e, e':\mathbb{E}. d(e;e') = d(e';e) \in \mathbb{Z})$

$\& (\forall e, e', e'':\mathbb{E}. e <_c e' \Rightarrow e' <_c e'' \Rightarrow d(e;e'') = d(e;e') + d(e';e''))$