

$\{ ?X : name ?P . ?X : child ?Y . ?Y : name ?N \}$

LP/Prolog style

$\{ X/John P/John \}$ 
 $\{ X/John Y/Alice \}$ 
 $\{ Y/John X/John \}$   
 $\{ X/Alice P/Alice \}$ 
 $\{ X/John Y/Bob \}$ 
 $\{ Y/Alice X/Alice \}$   
 $\{ X/Bob P/Bob \}$ 
 $\{ Y/Bob X/Bob \}$

X	P
:	:

~~X~~

X	Y
:	:

~~Y~~

Y	N
:	:

$\Pi$ 
  
 $\downarrow$

$X/John P/John Y/Alice N/Alice$   
 $X/John P/John Y/Bob N/Bob$

Mai 22-10:25

$\{ ?X : name ?P . ?X : child ?Y . ?Y : name ?N \}$

$?X : name ?P ; : child [ : name ?N ]$

Mai 22-10:38