Lambda Term	Prolog Term
variable	Prolog variable
constant	Prolog constant
$(f\ x)$	`appl(F,X)`
$\lambda x.t$	`lambda(X,T)`
$\langle x, y \rangle$	`pair(X,Y)`
$\pi^1 x$	`pi1(X)`
$\pi^2 x$	`pi2(X)`
$^\vee t$	`debox(T)`
$^\wedge t$	`conbox(T)`
$^\cup t$	`dedia(T)`
$^\cap t$	`condia(T)`
$\neg x$	`not(X)`
$x \wedge y$	`bool(X,&,Y)`
$x \vee y$	`bool(X,\/,Y)`
$x \rightarrow y$	`bool(X,->,Y)`
$\forall x.t$	`quant(forall,X,T)`
$\exists x.t$	`quant(exists,X,T)`
$\iota x.t$	`quant(iota,X,Y)`