

Lógica Computacional 2015-2

Ejercicio semanal 2

Favio E. Miranda Perea
José Manuel Reyes Snyder
C. Moisés Vázquez Reyes

25 de febrero de 2015
Facultad de Ciencias UNAM

Esta práctica viene acompañada con un archivo llamado *EjerSem2.hs* el cual funciona como base de su ejercicio semanal.

Implementa las siguientes funciones en **Haskell**:

1. `varT :: Term -> [Nombre]` : Devuelve todas las variables de un término.
2. `fv :: Form -> [Nombre]` : Devuelve todas las variables libres de una fórmula.
3. `apsubT :: Term -> Subst -> Term` : Aplica una substitución en un término.
4. `apsubF :: Form -> Subst -> Form` : Aplica una substitución en una fórmula.
5. `aCl :: Form -> Form` : Devuelve la clausura universal de una fórmula.