README PRÁCTICA 04

Liprandi Cortes Rodrigo: 317275605 Tinoco Miguel Laura Itzel: 316020189

November 26, 2020

1 Observaciones:

Funciones auxiliares de la práctica 4

• varsAux: Función auxiliar para vars, nos da las variables de un solo termino

varsAux :: Term -> [Nombre]

• varsAux2: Función auxiliar para vars, nos da una lista de las variables de una lista de términos

varsAux2 :: [Term] -> [Nombre]

- vars: Función auxiliar, nos da las variables de una fórmula vars :: Form -> [Nombre]
- elimina: Auxiliar, elimina todas las ocurrencias de un elemento de una lista

elimina :: Eq a = \dot{i} a -> [a] -> [a]

• sustTermList: Auxiliar para sustForm, aplica sustitución a una lista de términos

sustTermList:: [Term] -> Subst -> [Term]

• igualForm: Función auxiliar que nos dice si dos Form son iguales sin importar el nombre de variables o funciones

igual Form :: Form -> Bool

• igualTerm: Función auxiliar que nos dice si dos terminos son iguales sin importar el nombre

igualTerm :: Term -> Term -> Bool

• comp: Función auxiliar que compara los elementos de dos listas uno a uno

 $comp :: [Term] \rightarrow [Term] \rightarrow Bool$

 \bullet igual: Función auxiliar que nos dice si dos listas son iguales. igual :: [Nombre] -> [Nombre] -> Bool