

# README

## PRÁCTICA 02

Liprandi Cortes Rodrigo: 317275605  
Tinoco Miguel Laura Itzel: 316020189

October 27, 2020

### 1 Observaciones:

- **esta**: Función auxiliar que nos dice si un elemento esta contenido en una lista.  
`esta :: Eq a => a -> [a] -> Bool`
- **modelosAux**: Función auxiliar que si un estado de todos los posibles estados de p satisfacen a p, entonces lo agrega a una lista.  
`modelosAux :: [[String]] -> Prop -> [Estado]`
- **andM**: Función que dada una lista de valores booleanos devuelve true si todos son true, false si alguno de esos valores es false, es decir hace una conjuncin con todos los booleanos de la lista.  
`andM :: [Bool] -> Bool`
- **orM**: Función que dada una lista de valores booleanos devuelve true si alguno de los valores es true, false si todos los valores son false, es decir hace una disyuncin con todos los booleanos de la lista.  
`orM :: [Bool] -> Bool`
- **diferencia**: Función auxiliar en donde si ambas proposiciones son satisfacidas por los mismo modelos entonces la diferencia de las listas de sus modelos es igual a [], si no entonces no son satisfacidas por los mismos modelos y por lo tanto no son equivalentes.  
`diferencia :: Eq a => [a] -> [a] -> [a]`