Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Teoria da Computação - EEL 881 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 11: Prenex, Skolenização

Entrega do trabalho: em papel até dia 29Abr25 às 08:00

Exercício 1) Transforme a fórmula a seguir para a forma normal prenex.

$$(\forall x)(P(x) \rightarrow (\exists y)Q(x,y))$$

Exercício 2) Efetue a skolenização da fórmula a seguir.

$$(\forall x)((P(x) \rightarrow \neg(\forall y)(Q(x,y) \rightarrow (\exists z)P(z))) \wedge (\forall t)(Q(x,y) \rightarrow R(t)))$$