Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Teoria da Computação - EEL 881 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 13: Princípio da Resolução

Entrega do trabalho: em papel até dia 13Mai25 às 08:00

Exercício 1) Sejam as fórmulas a seguir. Utilizando o princípio da resolução, mostre a relação de consequência lógica desejada.

$F_1 = P \rightarrow S$
$F_2 = S \rightarrow U$
$F_3 = P$
$G = U$
$F_1 , F_2 , F_3 \models G$

Exercício 2) Verificar se $W = \{Q(f(a), g(x)), Q(y, y)\}$ é unificável.