

Universidade Federal de Ouro Preto
Teoria da Computação

Valor: 0.7 pontos

Grupo de 3 alunos

Data de entrega: 22/10/2012

Assunto: Problemas de decisão

Escrever um documento contendo os seguintes itens:

1. Definir problemas de decisão e instâncias de problemas de decisão e exemplificar.
2. Determine quando um problema de decisão é decidível e explique porque é importante saber se um problema de decisão é decidível.
3. Defina 2 exemplos de problemas de decisão que são decidíveis e 2 que não são decidíveis. Você deve mostrar porque esses problemas são ou não decidíveis.

Bibliografia básica (É obrigatório o uso de outras bibliografias):

M. SIPSER, Introduction to the Theory of Computation, PWS Publishing Company, 1996.