Entrega: 07/12/2005
(Trabalho em grupos de até 3 alunos)

1^a Lista de Exercícios sobre Computabilidade

1. Leia a seção 5.7 do livro-texto da disciplina. Para os Teoremas 5.15 (Não-solubilidade do Problema da Parada da Palavra Vazia), 5.17 (Não-solubilidade do Problema da Totalidade) e 5.19 (Não-solubilidade do Problema da Equivalência):
 - (a) para cada teorema, faça uma análise crítica da prova proposta no livro, indicando se você concorda com ela (explicando porque ela é uma prova), ou, se discordar, em qual(is) ponto(s) (explicando porque ela não é uma prova);
 - (b) proponha uma outra prova para cada um desses teoremas.