

Considere o seguinte problema de programação linear:

em que A, B, C, D e E são os valores dos dígitos do seu número de inscrição: $ABCDE$.

a) Determine a solução óptima usando o método simplex (LD = lado direito).

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

b) Apresente o modelo (fazendo *cut and paste* do texto do ficheiro .lp) do problema acima apresentado.

c) Apresente a solução dada por >Result >Objective

d) Apresente a solução (*values*) dada por >Result >Sensitivity >Duals

d) Verifique que esses valores aparecem na parte de baixo do seu quadro ótimo.