1) Resolva por eliminação de Gauss:

a)

b)

c)

d)

2) Resolva, se possível por decomposição LU:

3) Resolva, se possível por decomposição LU os itens a, b, c, d do exercício 1.

4) Verifique se é possível aplicar decomposição de Cholesky. Se sim, fatore:

a)

b)

