

# EXERCÍCIO

Considere um porto para recebimento de petróleo dotado de 1 berço de atracação com chegadas de navios com média de 40000 t. A taxa de descarga dos tem média de 15000 ton/hora. Admita que dutos enviem o petróleo para as refinarias segundo uma média de 5000 toneladas/hora. Estando o sistema em equilíbrio especifique um modelo para obter o tamanho do tanque e o estoque inicial necessário e demais estatísticas pertinentes..

**DESENVOLVA UM MODELO DE SIMULAÇÃO**

Processe o modelo por 1 ano.