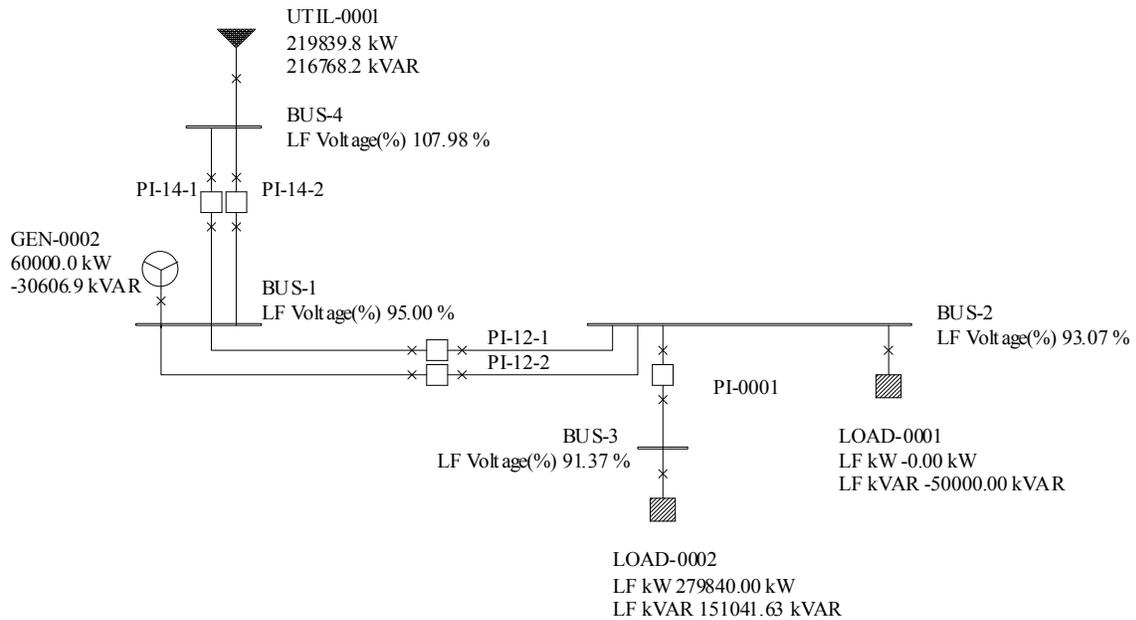


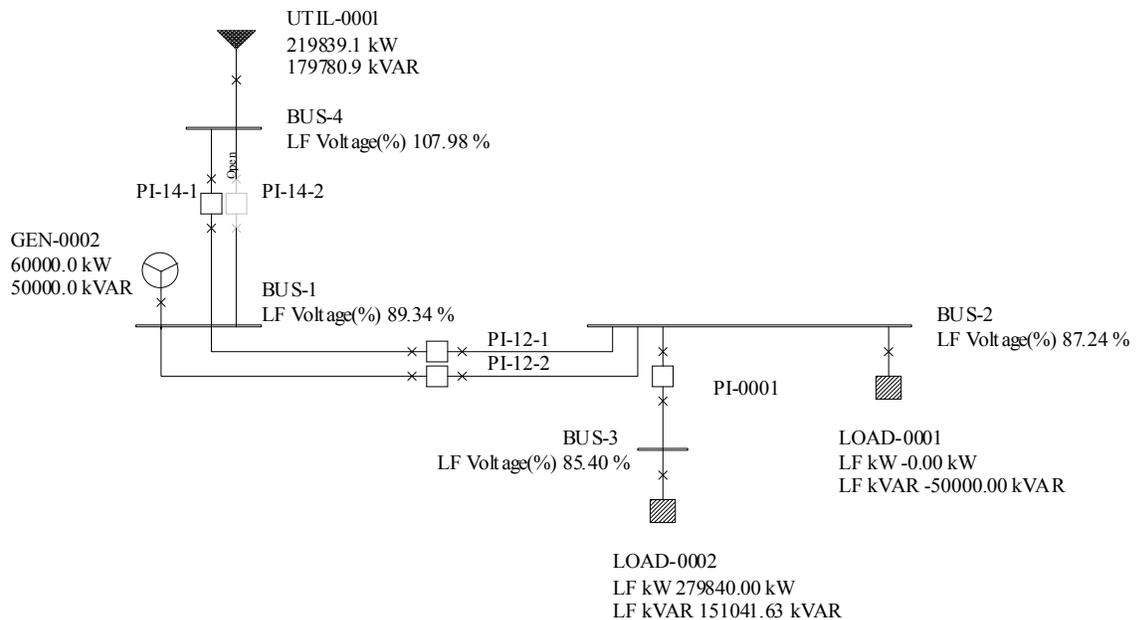
Condición inicial para la Tarea 1



Decimales más, decimales menos, para que esto funcione se debe tener en consideración lo siguiente:

- Barra 4 es barra infinita con $V=1.08$
- Barra 2 es PV con $P=0.6$ y $V=0.95$
- Carga en barra 3 es la indicada en la tarea
- Compensación estática en barra 2 es -50 MVA (un banco de condensadores)
- Los parámetros de red de la Tabla A son por circuito

Sólo como información, si se saca de servicio una de las líneas entre 1 y 4, se tiene lo siguiente (suponiendo cargas de potencia constante)



Por último, con respecto al modelo exponencial, utilicen los coeficientes indicados en la tercera página de la tarea.