

Definición del Problema del Barbero

Hay una barbería que tiene una sala de espera con n sillas. El barbero solo tiene una silla donde los clientes se sientan para que les corten el cabello.

Se tienen las siguientes limitaciones:

Si no hay clientes, el barbero se duerme

Si un cliente entra a la tienda y hay sillas disponibles, el cliente se sienta en una de las sillas libres

Si un cliente entra a la tienda y todas las sillas están ocupadas, el cliente se retira de la tienda

Si el barbero esta durmiendo, el cliente lo despierta