Considere que, en el supermercado, los clientes asisten a las filas para pagar por sus compras con una distribución uniforme (300, 350) segundos, el 70% de ellos se dirigen a la fila de la caja 1 la cual tiene una capacidad máxima de 50 clientes y el 30% a la fila de la caja 2 la cual tiene capacidad máxima de 20 clientes. La caja 1 tiene un tiempo de preparación uniforme (30, 45) segundos y un tiempo de procesamiento normal (350, 20) segundos; mientras que la caja 2 tiene un tiempo de preparación normal (30, 5) segundos y un tiempo de procesamiento exponencial (450) segundos. Realice la simulación de un día completo de trabajo (8 horas) y obtenga los siguientes reportes: Cantidad de clientes atendidos, cantidad de clientes sin atender, trabajo de cada uno de los cajeros, tiempos promedio de espera en cada caja y en el sistema

