

CI: Condiciones Iniciales

CONDICIONES INICIALES ∀i=1..n

$$\begin{split} & \text{T=0; TPLL=0; TC}_{i}\text{=0; TF=dato;} \\ & \text{N}_{i}\text{=0; TE}_{i}\text{=0; TO}_{i}\text{=0; STO}_{i}\text{=0;} \\ & \text{STPS}_{i}\text{=0; PE+20}_{i}\text{=0; PromPS}_{i}\text{=0;} \\ & \text{PorcPE+20}_{i}\text{=0; PorcTO}_{i}\text{=0;} \end{split}$$

CÁLCULO DE RESULTADOS ∀i=1..n

PromPS<sub>i</sub> = STPS<sub>i</sub>/N<sub>i</sub>; PorcTO<sub>i</sub> = STO<sub>i</sub>\*100/T; PorcPE+20<sub>i</sub> = PE+20<sub>i</sub>/N<sub>i</sub>;

IMPRESIÓN DE RESULTADOS ∀i=1..n

PromPS<sub>i</sub>
PorcTO<sub>i</sub>
PorcPE+20<sub>i</sub>
n

## **Definición de variables:**

TPLL = Tiempo de la próxima llegada

TC<sub>i</sub> = Tiempo Comprometido del Servidor i

TA = Tiempo de Atención

IA= Intervalo entre Arribos

TF = Tiempo Final

 $TO_k$  = Tiempo Ocioso del Servidor k

TEk = Tiempo de Espera en el Servidor k

 $STPS_k = Sumatoria de Tiempo de Permanencia en el Servidor k$ 

 $STO_k$  = Sumatoria de Tiempo Ocioso del Servidor k

 $N_k$  = Cantidad de Personas que pasaron por el Servidor k

PE+20<sub>i</sub> = Cantidad de Personas que Esperaron más de 20 minutos en el Servidor i

 $PromPS_i = Promedio de Permanencia en el Servidor i$ 

 $PorcTO_i$  = Porcentaje de Tiempo Ocioso en el Servidor i

PorcPE+20<sub>i</sub> = Porcentaje de Personas que Esperaron más de 20 minutos en el Servidor i