**TRABAJO DE TMON**

Día 5 - 06/12/2023

Reunión para comentar el código y explicar su funcionamiento.

**Contenido de la reunión:**

* Ver cambios en el código.
* Ver propuesta de optimización: en función de Cola y Cola\_Max, parámetro que controla el número de gente en cola máxima para activar todos los servidores.
* Aclarar próximos pasos.
* Arreglar código.

**Resultados de la reunión:**

* Modelo M/U/1/k, con k siendo variable entre 1 y cualquier número. El código se adapta a cualquier número de servidores.
* Representación gráfica de la solución.
* Modelo de apertura y cierre de servidores completado.
* Hay que cambiar algunas cosas (distribución de pax o tiempos de servicio).

**Próximos pasos:**

* A: Redactar documento:
  + Descripción del problema y diagrama. Condiciones e hipótesis.
  + Diagrama de flujo
  + Describir variables de estado, reloj de simulación, lista de eventos, contadores) y rutinas (inicialización, tiempo, evento, regla de parada, generador de resultados).
    - Encargado: Andrés.
* B: Métricas del código.
  + Básicas:
    - Número medio de clientes en el sistema (L)
    - Número medio de los clientes en cola (Lq)
    - Tiempo medio de los clientes en el sistema (W)
    - Tiempo medio de los clientes en cola (Wq).
      * Encargado: Álvaro.
  + Métricas particulares de nuestro escenario:
    - Número medio de clientes por hora (Nh)
    - Número medio de clientes en total (Nt)
    - Número medio de servidores abiertos (Ts)
    - Tiempo medio de servidores abiertos (Ns)
      * Encargado: Antonio
  + Métricas avanzadas (si da tiempo):
    - Número medio de servidores abiertos por hora (Nh)
    - Tiempo medio de servidores abiertos por hora (Th)
      * Encargado: Antonio y Álvaro
* C: Representación de la solución:
  + Crear diagramas bonitos para representar la solución.
    - Encargado: Álvaro.

**Próxima reunión: 07/12/2023**