

PARCIAL 1

Implementar el Algoritmo 1.2.1 del capítulo Single-Server Queue del texto guía. Adicionalmente, calcule los estadísticos de trabajo y de tiempo. Para ello utilice el conjunto de datos data.txt, el cual contiene los tiempos de llegada a_1, a_2, \dots, a_n y los tiempos de servicio s_1, s_2, \dots, s_n para $n=1000$ trabajos en el formato:

a_1	s_1
a_2	s_2
\vdots	\vdots
a_n	s_n

Realice un informe describiendo el trabajo realizado y un análisis de los resultados obtenidos.

ENTREGABLES:

- Script en Python de la implementación realizada.
- Informe en formato PDF.