Grupo 4:

Kendall

* Forma corta y estandarizaza para representar un sistema de colas .

Tipo:

* A/B/c/k/n/d(disciplina)

Netflix 🡪 M/G/1

Google Search 🡪 M/G/k

Disney 🡪 M/D/1

* Permite organizar la atención.

M/G/1

M 🡪 Aleatorio (Markoviana), Distribucion de Poisson.

M/D/1

D 🡪 Deterministica, se conoce con certeza os tiempos de atención

Mayor varianza peor el Sistema

Vamos a usar:

Formulas:

Wq, Esperanza de numero de cleihtes enn ek sistema y tiempo de permanencia,

Esperanza 🡪 métrica que se espera que haya en el futuro

Ley de Little .

E[n] 🡪 numero promedio de clientes en el sistema

E[T] 🡪 esperanza de tiempo en el sistema