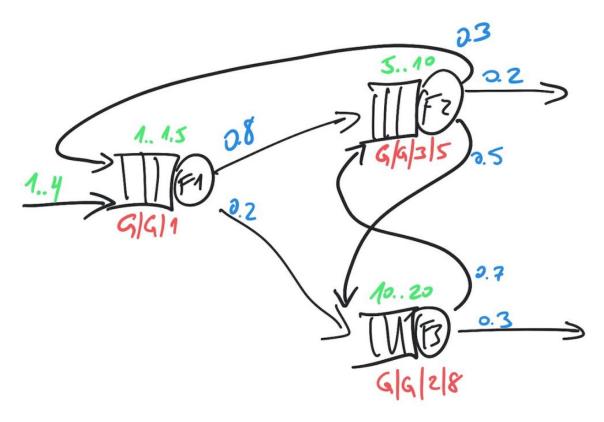
Nomes: Daniela Rigoli e Franciele Constante

Simulador de Filas:

O simulador de filas irá ler o arquivo "filas" que no momento da entrega é descrito por uma rede de três filas:



Desenho feito pelo professor para ilustrar o modelo a ser apresentado em aula.

O simulador de filas retorna o resultado médio das simulações de acordo com a quantidade de sementes informadas (no modelo de exemplo do arquivo são 5 simulações), isso é informado também ao final da simulação.

É mostrado ao usuário também os dados de cada estado da fila durante a simulação, sendo tempo em que permaneceu no estado e a probabilidade da fila se encontrar naquele estado. Além da perda em cada fila e o tempo total da simulação.

A partir de um simulador de filas pode se descobrir maneiras eficientes de se melhorar o atendimento de um determinado local.