

CHISMEGPT – SOLUCIÓN

NOMBRE: JOSÉ JULIO SUÁREZ

COMPILACIÓN

Ejecutar en una terminal de Bash el comando ``make``.

EJECUCIÓN

1. Ejecutar en una terminal de Bash el archivo ``./core`` , cuyos parámetros admitidos son:

``./core [-c] <nro. de msg concurrentes> [-p] <período en ms de reagendación> [-t] <tiempo total en ms de procesamiento de cada mensaje>``

Por defecto, los valores son:

10 mensajes concurrentes
1000ms entre reagendaciones
1000ms para procesar completamente un mensaje

2. Ejecutar en una terminal diferente el archivo ``./test_traffic`` .

Este script ejecutará automáticamente 100 instancias del programa ``./client``, cada ejecución envía un mensaje con IDs ascendentes recibidos por parámetro en ``./client``. Estos son:

``./client [-p] -i <ID del cliente> -m <mensaje.>``

Por defecto, el cliente envía mensajes postpago. La opción `-p` envía un mensaje prepago. Los parámetros de `-i` y `-m` son obligatorios.

DISEÑO DE LA SOLUCIÓN en la siguiente página (hacer zoom al gusto).

