

## 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] <enviar mensaje prepago> -i <ID del cliente> -m <mensaje.>``

Por defecto, el cliente envía mensajes postpago. Los parámetros de -i y -m son obligatorios.

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

