



## 75-08.C1 Sistemas Operativos 1C 2021

## Trabajo Práctico 2

## Grupo 4 Desfile de Modas

102425 LONGO ELIA CATALAN, MANUEL 102914 MORE, AGUSTÍN EMANUEL 103442 LOVERA LOPEZ, DANIEL ALEJANDRO 104112 BURMAN, FEDERICO

Un desfile (y té) a beneficencia tiene mesas para cuatro asistentes que deben estar completas. Hay una cantidad infinita (a los fines prácticos) de mesas. El problema está en la composición de los asistentes.

Se han repartido invitaciones a "influencers" *swaggers* y *grunges*. Para evitar problemas, los grupos de cuatro pueden estar integrados por cuatro *swaggers*, cuatro *grunges* o dos cada estilo.

Programar en C++ los programas necesarios para poder correr el escenario descripto. Cada programa deberá tener en su fuente e imprimir al lanzarse el nombre y padrón de los integrantes del grupo. Deberán usarse los nombres y parámetros descriptos en el enunciado (los nombres están en negrita). Deberán usarse las primitivas de semáforos y memoria compartida *System V* que se encuentran en la página del curso. Los programas se compilaran con el comando *make all* y los ejecutables se borraran con *make clean*. (o sea, debe programarse un *Makefile* adecuado).

Pueden ser necesarios un *inicializador* y un *finalizador* para comenzar y terminar la simulación y un *terminador* que se encarguen de las estructuras de IPC. Puede ser necesario un coordinador. Entregar todos los archivos en un subdirectorio con el nombre del tema (**Moda**) y comprimido (tgz o zip).