

# CADP 2021

Parcial 2DA FECHA

# ENUNCIADO

El comité organizador del torneo de fútbol Copa América 2021, está analizando la información de las entradas vendidas para los 38 partidos del torneo. Para ello, **dispone** de una estructura de datos con información de todas las ventas de entradas. De cada venta se conoce el código de partido (entre 1 y 38), código del cliente y la cantidad de entradas vendidas. Esta información no se encuentra ordenada por ningún criterio.

Realizar un programa que:

- a) Invoque a un módulo que lea la información de los 38 partidos, y la almacene en una estructura de datos adecuada. De cada partido se conoce su código (entre 1 y 38), nombre del estadio donde se juega, la capacidad máxima del estadio y la hora de inicio. Esta información se ingresa por teclado, y se ingresa sin ningún orden en particular.
- b) Invoque a un módulo que reciba la información de las ventas de entradas y la información de los partidos, y retorne:
  - i) una lista con los códigos de partidos que superan el 50% de la capacidad del estadio.
  - ii) cantidad de ventas de menos de 5 entradas cuyo código del cliente termina entre 30 y 39.

# DATOS PARA EL ENVÍO

**ASUNTO:** *Apellido y Nombre*

Enviar a [cadpfi@gmail.com](mailto:cadpfi@gmail.com)

