## Redictado de CADP 2021

Parcial 1RA FECHA

Un local de venta de dispositivos de almacenamiento está analizando las ventas realizadas durante la navidad del 2020. El local organiza los dispositivos que vende en 5 categorías: 1. Discos Magnéticos Externos, 2. Discos sólidos externos, 3. Pendrives, 4. Tarjetas de memoria, 5. Otros. Además, el local dispone de una estructura de datos con información de todas sus ventas. De cada venta se conoce el código del dispositivo vendido, la cantidad vendida y el DNI del cliente.

- a) Realice un módulo que retorne una estructura de datos con la información de los 650 dispositivos que tiene a la venta. De cada dispositivo conoce su categoría (1 a 5), cantidad de gigabytes (GB) de almacenamiento, marca, precio y código (entre 1 y 650). La información de cada dispositivo es ingresada por teclado sin ningún orden en particular.
- b) Realice un módulo que reciba la información de las ventas y la información de los dispositivos, y retorne la cantidad de ventas de dispositivos de marca Kingston de a lo sumo de 200 GB de cualquier categoría, y la categoría de dispositivos con menor monto total de ventas.

## **DATOS PARA EL ENVÍO**

**ASUNTO**: Apellido y Nombre

Enviar a <a href="mailto:com">cadpfi@gmail.com</a>

