

# 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 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).

- a) Realice un módulo que retorne una estructura de datos con la información de las ventas leídas por teclado. De cada venta se conoce el código del dispositivo vendido, la cantidad vendida y el DNI del cliente. La lectura finaliza al ingresar el DNI -1 .
- b) Realice un módulo que reciba la información de las ventas y la información de los dispositivos, y retorne el total de dinero obtenido por la venta de dispositivos de marca Sandisk de más de 20 GB de cualquier categoría, y la categoría de dispositivos con mayor cantidad de ventas.

# DATOS PARA EL ENVÍO

**ASUNTO:** *Apellido y Nombre*

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

