

CADP 2017 - Primer recuperatorio - C - 01/07 - Apellido y Nombre: Cornaglia Latro DNI: 44165700 Turno: 2

Un gremio dispone de una lista con información de sus afiliados. Para cada uno de ellos se conoce: DNI, apellido y nombres, denominación de la empresa en la que se desempeña, sueldo, fecha de afiliación (día, mes, año), y una serie de actividades (a lo sumo 50) en las que participó el afiliado en el año 2017, de las cuales se sabe: día, mes, código de tipo de actividad (1: Hotelería, 2: Viaje familiar nacional, 3: Viaje familiar internacional, 4: Deportes, 5: Camping) y cantidad de actividades en las que participó. La información de los afiliados se encuentra ordenada por DNI (en forma ascendente). Para cada afiliado, sus actividades se encuentran ordenadas por mes y día.

Además se dispone de una tabla donde por cada tipo de actividad se conoce su costo. El monto mensual a descontar del sueldo de cada afiliado se calcula sumando el costo de las actividades en las que participó.

**Se solicita:**

- a) Generar una lista, ordenada por DNI en forma descendente, con el DNI, apellido y nombres y monto a descontar a los afiliados de la empresa "CADP S.A." para el mes de junio de 2017.
- b) Informar el DNI, apellido y nombres del afiliado que más actividades ha realizado.
- c) Informar la cantidad de afiliados que poseen año de afiliación inferior a 2015 y DNI con a lo sumo 3 dígitos pares.
- d) Desarrollar un módulo que reciba un DNI y lo elimine de la lista de afiliados.