

TP 18 – Registros I

- 1) Crear un registro asignado a una variable que contenga la información de un automóvil, especificando: N° de patente, marca, modelo, color, cantidad de puertas.
- 2) Crear un registro asignado a una variable que contenga la información de una notebook, especificando: sku, marca, procesador, memoria ram, capacidad de disco, tipo de disco, resolución, si tiene lectora de CD/DVD y precio.
- 3) Declarar una función que permita crear el registro de una notebook, con la estructura especificada en el punto 2.
- 4) Crear una función que reciba una colección de registros de tres notebooks (generados a partir de la función antes creada). Retornar el registro de la notebook que incluya lectora de CD/DVD y cuyo precio no supere los \$10.000.
- 5) Declarar una función que permita crear el registro de un video de YouTube, especificando la siguiente información: Título, enlace, canal, duración, visualizaciones, likes, dislikes, si tiene subtítulo y si es HD.
- 6) Crear una función que recibe una colección de registros de cinco videos de YouTube (generados a partir de la función antes creada). Retornar el registro del video con mas likes.
- 7) Se tiene una colección de cuadros de los cuales se conoce el título del cuadro, el nombre del artista, precio de venta y si actualmente el cuadro está en venta o no. Se solicita.
 - Definir la función para crear estos registros.
 - Crear una función para calcular los ingresos a obtener si se venden todos los cuadros que están disponibles.
- 8) Se necesita confeccionar un sistema de registros de mascotas atendidas en una veterinaria. El registro debe contener los siguientes datos:
 - Profesional que atendió a la mascota.
 - Nombre de la mascota
 - Tipo de mascota atendida (Perro, Gato, Ave, etc)
 - Fecha de la consulta
 - Diagnóstico realizado
 - Medicación recetada (si la hubiere)

Se solicita definir la función para crear estos registros y crear una función que retorne la cantidad de mascotas atendidas de un tipo específico.