

La plataforma YouTube está analizando algunos de sus principales canales de video. Para ello, YouTube cuenta con una tabla con el nombre de las 60 categorías que utilizan para clasificar los videos (Música, Educación y Ciencia, Hogar, Deportes, etc.).

De cada video se conoce su título, nombre del canal donde fue publicado, duración en segundos, año de publicación, cantidad de visualizaciones y código de categoría a la que pertenece el video (1..60).

Realizar un programa que:

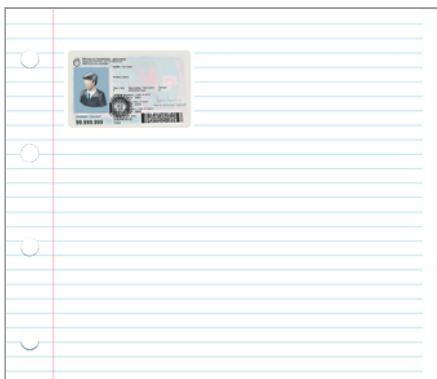
A. Invoque a un módulo que lea la información de los videos hasta ingresar un video de duración -1 (que no debe procesarse) y devuelva en una estructura de datos adecuada, para el canal “Paulina Cocina”, la siguiente información:

- Nombre del canal
- Año de publicación del video más reciente
- Cantidad de videos publicados
- Cantidad total de visualizaciones entre todos los videos.
- Detalle con Título, nombre de la categoría y duración de todos los videos con más de 1.000 visualizaciones

B. Invoque a un módulo que reciba la estructura generada en A) e imprima Nombre del canal y el título de cada video con más de 1000 visualizaciones.

INSTRUCCIONES PARA ENVIAR DEL PARCIAL

- Al finalizar el parcial, el alumno deberá anunciar al ayudante que finalizó y que va a entregar. A partir de ese momento, se registrará la hora del aviso, y el alumno tendrá 5 minutos para enviar su parcial por correo electrónico.
- Para enviar el parcial, deberá sacar una foto de cada página del parcial. Deberá incluir su DNI dentro de la foto, como se muestra en la imagen



- Una vez que ha sacado las fotos de todas las páginas, deberá enviarlas a la cuenta de correo cadpfi@gmail.com con la siguiente información:
 - Asunto: Parcial - <Apellido y Nombres>
 - Por ejemplo: Parcial - De Los Palotes, Juan
 - Cuerpo: Parcial - <Apellido y Nombres>
 - Recordar adjuntar las fotos de cada página, y que cada foto incluya la imagen del DNI.