

Proyecto 74: Favoritos de YouTube

YouTube, es un sitio web en el cual los usuarios pueden subir y compartir videos. La empresa desea realizar algunos estudios relacionados con las visitas y los videos más visitados en el sitio web, con el fin de mejorar el servicio que presta a todos sus visitantes. Diariamente se lleva un registro de los datos de cada video conformado por:



Código, Tipo, Cantidad de visitas del día anterior, Cantidad de visitas del día actual

YouTube, le ha contratado a Ud. para que desarrolle un programa que procese la información indicada anteriormente y determine e imprima:

Para cada video:

1. Un mensaje que indique si el video está entre los favoritos o no.

Para todos los videos:

2. ¿Cuántos videos están entre los favoritos?
3. Porcentaje de videos de música con respecto al total de videos registrados
4. Código del video con el mayor incremento de visitas. Si existe más de un video con el mismo mayor incremento, indique el que tiene la mayor cantidad de visitas del día anterior

Consideraciones:

- a) El tipo de video es: 1= Música, 2= Comedia, 3=Deportes, 4= Cine.
- b) El video está entre los favoritos si se mantiene o incrementa la cantidad de visitas