

## **Proyecto 26: Premios Pepsi Music 2013**

Los Premios Pepsi Music nacen en Venezuela, como un espacio para reconocer la música del talento nacional en todos sus géneros, conectando a los músicos entre ellos, con sus fans y con el público general. Para la edición de los Premios Pepsi Music 2013 cuentan con 57 sub-categorías englobadas en dos grandes categorías (generales y específicas) en las que podrán ser premiados 57 bandas o artistas del país. Una vez publicados los nominados, el público y la Academia Pepsi Music tendrán la oportunidad de votar por su artista favorito, vía online a través de la página web de los Premios Pepsi Music dentro de [www.pepsimundo.com](http://www.pepsimundo.com).

Se conoce la información de un grupo de N votantes tal como:

***NOMBRE DEL VOTANTE, FECHA DE VOTACIÓN (“DD/MM/AAAA”), TIPO DE VOTANTE (1- Academia y 2- Público), CATEGORÍA A PREMIAR (1- General, 2 – Específica y 3- Ambas) Y CANTIDAD DE VOTOS EMITIDOS***

Desarrolle un programa que lea la **INFORMACIÓN DE LOS VOTANTES**, procese lo correspondiente y determine e imprima por consola:

### **Para cada votante:**

1. Cantidad de votos emitidos por categoría a premiar.
2. Si votó por todas las sub-categorías generales o no.

### **Para todos los votantes:**

3. Porcentaje de votantes de la Academia.
4. Promedio de votos en la categoría específica con respecto a los votantes del público.

### **Consideraciones:**

- a) Hay 11 sub-categorías generales y 46 específicas.
- b) Los votantes, pueden votar en más de una categoría y sólo un voto por sub-categoría.
- c) No necesariamente deben votar por todas las sub-categorías.
- d) Si la votación es en ambas categorías, debe votar por todas las sub-categorías generales para escoger entre las específicas.