



¿Qué sucede cuando un grupo de amigos decide debatir seriamente sobre cuestiones absurdas? Pues se convierten en panelistas calificados con un programa de televisión propio, por supuesto.

*Hablemos Sin Saber (HSS)* es el nombre que se le decidió dar al programa, por cuestiones obvias, y *Peligro al Codificar*, el canal dueño del mismo, nos ha comentado que necesitan un programa en WolloK que nos ayude a estudiar este tema. Cada emisión del programa cuenta con panelistas invitados y distintas temáticas que se abordarán a lo largo de su duración.

## Panelistas

Sabemos que los **panelistas** son una parte esencial de cada emisión del programa, y eventualmente se va a querer conocer quién fue el que más se destacó, es decir, quién fue el *panelista estrella*. Para esto, acumulan los denominados puntos estrella, los cuales se pueden sumar de distintas formas. Por ejemplo, cada vez que *dan un remate gracioso* sobre una temática cualquiera, se incrementan estos puntos. En particular:

- Para una **celebridad**, siempre se incrementan en 3 unidades.
- Para un **colorado**, se incrementan por un quinto de su *gracia* en ese momento. Luego de dar el remate, su gracia suma un punto más.
- Para un **colorado con peluca**, todo es más gracioso, por lo que suma un punto extra a lo que sumaría si fuera colorado natural. También, al igual que un colorado, suma un punto de gracia luego de dar el remate.
- Para un **viejo**, se incrementan tanto como la cantidad de palabras del título de la temática.
- Los **panelistas deportivos** no son divertidos, por lo que no suman puntos.

Se pide:

1. Hacer que un panelista dé un remate gracioso para una temática cualquiera.

## Temáticas

Las **temáticas** de cada emisión son variadas, y los panelistas deben estar preparados para opinar sobre cualquiera de ellas. Cada una tiene un título y cuando un panelista *opina* sobre una temática suma un punto estrella, excepto que ocurra alguno de los siguientes dos casos:

- Si la temática es deportiva, los panelistas deportivos sacan ventaja y suman cinco puntos estrella.
- Si la temática es farándula y un panelista *celebridad* está involucrado en esa temática suma tantos puntos estrella como involucrados en la temática hay.

Algunas de las temáticas conocidas son:

- **Filosófica:** *¿Por qué el coyote nunca alcanza al correcaminos?*
- **Farándula:** *Romeo Vega y Julieta Navarro, ¿nace un nuevo amor?*

- **Deportiva:** *¿Llegó el momento de amar un torneo de 55 equipos?*
- **Económica:** *Compra y venta de órganos, ¿el boom de un viejo instrumento musical?*
- **Moral:** *¿En serio estás transcribiendo el enunciado en ChatGPT?*

A pesar de que se debaten muchas temáticas en el programa, no todas merecen nuestra atención. Una temática filosófica es *interesante* si tiene más de 20 palabras; una de farándula, si hay tres o más involucrados; y una deportiva si incluye la palabra *Messi* en su título. El resto de las temáticas no son interesantes.

Finalmente, también contamos con temáticas **mixtas**, que están compuestas de varias temáticas a la vez. El título de una temática mixta está formado por la concatenación de los títulos de todas sus temáticas, y es interesante siempre que al menos una de sus temáticas lo sea. Para este tipo de temáticas, las excepciones acerca de panelistas *opinando* se mantienen: por ejemplo, un panelista deportivo suma cinco puntos estrella en una temática mixta compuesta por dos temáticas de tipo moral-deportiva, o diez en una deportiva-económica-deportiva, ya que solo se tienen en cuenta las temáticas deportivas (por ser panelista deportivo).



Se pide:

2. Hacer que un panelista opine sobre una temática.
3. Consultar si una temática es interesante.

## Emisiones

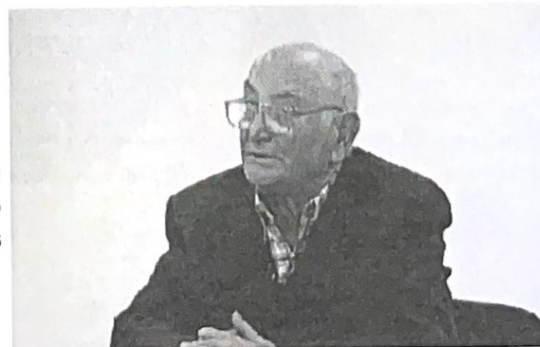
En cada emisión del programa se determinan de antemano cuáles serán las temáticas a tratar, en qué orden, y qué panelistas participarán de la emisión. Para que un programa se *pueda emitir*, debe tener por lo menos dos panelistas y al menos la mitad de sus temáticas deben ser interesantes.

Cuando el programa efectivamente se *emite*, cada panelista opina sobre la primera temática e inmediatamente después da un remate gracioso sobre ella. Esto se repite para todas las temáticas.

Una vez que la emisión ha concluido podemos consultar quién es el panelista estrella de ese programa. No debe permitirse esta consulta si el programa no se ha emitido aún.

Se pide:

4. Consultar si un programa puede emitirse.
5. Hacer que un programa se emita.
6. Saber quién es el panelista estrella. Tener en cuenta que es posible que el programa no haya terminado de emitirse, por lo que pueden no estar cerrados los resultados.  
En ese caso habrá que notificar lo sucedido.



Juan Carlos Araujo (06 de abril de 1930 - 08 de abril de 2012)  
conocido popularmente como Natalia/Natalia. Actor y humorista.