PdeParrillada

Este Trabajo Práctico se resuelve en máquina con IDE y usando git. Hay que tener instalado Haskell con stack (y el Visual Studio Code) según <u>este instructivo</u> (pueden ver el video que explica qué es stack ahí mismo).

Hay que aceptar la tarea del github classroom con <u>este link</u>. Esto creará un repositorio privado en el que tienen que ir haciendo el tp hasta que quede terminado.

- 1. Modelar un grupo que asiste a un evento, del cual nos interesa el nombre del encargado del grupo, su edad, y las edades de los acompañantes (que puede haber cualquier cantidad).
- 2. Codificar una función que dado un grupo devuelva su cantidad de integrantes. Ejemplo: si tenemos el grupo de "pedro" de 20 años con 2 acompañantes de 18 y 16 años de edad, su cantidad de integrantes es 3.
- 3. Codificar lo necesario para que, dados dos grupos, poder averiguar el nombre del encargado del grupo de mayor promedio de edad.

 Ejemplo: si tenemos el grupo de "pedro" visto anteriormente y el grupo de "rosa" de 19 años con 1 acompañante de 21 años, cuando le pase esos dos grupos a la función debe devolver "rosa", porque el promedio de edades del grupo de rosa es 20 mientras que el de pedro es 18.

Se evaluará (en este TP y en todos los que sigan de toda la materia):

- Que sepan utilizar los conceptos vistos en clase.
- Que tipen todas las funciones que agregan.
- Que usen buenos nombres.
- Que no repitan lógica.
- Que dividan en subtareas.