

El Salón de la Justicia está necesitando administrar cierta información para usar más eficientemente los recursos con los que se cuenta y rendir cuentas a la AFIP.

Tomemos como ejemplo a Batman el cual tiene:

- Un nombre
- Un presupuesto mensual medido en pesos.
- Distintos tipos de asistentes, uno con habilidades especiales (por ej. Robin) y otro que no (Alfred). Cada asistente tiene un sueldo base que luego se ve aumentado en un 20% si tiene habilidades especiales

El monto del presupuesto que no gasta cada uno se pone en una vaquita para insumos de las reuniones que tiene el Salón de la Justicia.

Por ejemplo, si Batman tiene 20 pesos de presupuesto y de sueldos tiene que pagar 15, los 5 restantes irán a la vaquita. Y así juntando lo de cada uno se arma esa vaquita mensual.

Se van a necesitar las siguientes funcionalidades:

- Los superhéroes con mayor cantidad de asistentes.
- Los superhéroes que no lleguen a fin de mes (la suma de los sueldos de sus asistentes supera su presupuesto mensual)
- El presupuesto total con el que cuenta el Salón de la Justicia para insumos.
- La cantidad de asistentes que ganan más de 60000 pesos

El Salón de la Justicia necesita además un diagrama UML del programa para futuros rediseños.