



<https://www.youtube.com/watch?v=E-rGsxU4rA0>

La Cheta de Nordelta requiere una solución de software para analizar el impacto que causan los carpinchos en la estética visual y moral del lugar. En una primera etapa se pide diagrama de clase y codificación de métodos.

Parte A

Sabemos que a los carpinchos les gusta estar cerca del lago y para pasar todo el día ahí, tipo picnic, llevan una canasta con víveres. De cada carpincho conocemos el nombre, un índice que mide el agrado por el mate que tiene y también sabemos que en su canasta hay un equipo de mate. El equipo de mate está conformado por un termo de agua caliente (medido en litros de agua) y paquetes de yerba (medido en kilos).

1. `elMasMatero`: es aquel carpincho con el mayor número de “agrado por el mate”.
2. `losQueTomanMateTodoElDia`: son aquellos carpinchos que en su canasta tienen más de 2 kilos de yerba y 5 litros de agua.
3. `yaNoSePuedeDescansarLaVista`: la respuesta es afirmativa si el 70 % de los carpinchos toma mate todo el día.

Parte B

Luego de escuchar el audio de la Cheta de Nordelta algunos carpinchos, en un intento desesperado (y equivocado a criterio de quien escribe el enunciado), para no ser discriminados deciden llevar otro tipo de canasta. Esta nueva canasta tiene solamente agua mineral (medida en litros) y sandwiches de miga de jamón crudo importado desde España (medido en gramos de jamón crudo)

1. `numeroTotalDeCache`: es la suma del nivel de “cache” de todas las canastas.
 - El nivel de “cache” de una canasta matera es: 100.
 - El nivel de “cache” de una canasta, digamos, sofisticada, es: 100 menos los litros de agua mineral por gramos de jamón crudo.
2. `estamosEnLaBristol`: si el promedio de “cache” supera el 80 %.