

CC1002-3**Profesor:** Patricio Inostroza**Auxiliares:** Juan José Alegría

e Isidora Araya

Fecha: Miércoles 23 de

Noviembre.

Auxiliar 10

1. Tienda de poleras

Durante la noche ud. soñó con hacerse millonario, y pasó toda la mañana pensando cómo hacerlo. Para esto, ud. decide poner un negocio completamente innovador: una tienda de poleras! Para comenzar a operar la tienda, requiere mantener toda la información al día, por lo que decide armar un inventario que posea la información de cuántas poleras tiene de cada característica.

- a)* Defina la clase Polera, de atributos talla (M,L), color (Rojo, Azul). Escriba además el método constructor, getters y setters.
- b)* Suponga que ud. posee un inventario de poleras, el cual registra en un diccionario. En este, las llaves son PolerasAzules y PolerasRojas, donde cada una de ellas es a su vez un diccionario con claves "M", "L", cuyas definiciones son la cantidad de poleras que . Defina el inventario con cada uno de sus subdiccionarios.
- c)* Escriba una función que, recibiendo como parámetro una polera y el inventario, la agregue al diccionario.
- d)* Escriba una función que, recibiendo como parámetro una polera y el inventario, la borre del diccionario.
- e)* Defina una función que reciba el inventario y retorne el número total de poleras que posee.

Imagine ahora que llegan a ud. N nuevas poleras dispuestas en una lista. ¿Cómo las ingresaría al inventario? Por último, imagine que posee un diccionario con la siguiente información: las llaves son la polera y la definición indica si