ArgentinaPrograma YoProgramo

## Máquinas de Café

por Leonardo Blautzik, Federico Gasior y Lucas Videla

Julio / Diciembre 2021



#### **Problema:**

#### Máquinas de Café

Se desea modelar el comportamiento de una empresa de máquinas de café. La misma vende dos líneas: la premium, y la económica. La premium, utiliza los granos de café una sola vez, por lo que el sabor es consistente. La económica utiliza los granos tres veces antes de descartarlos, por lo que la concentración de café va bajando.

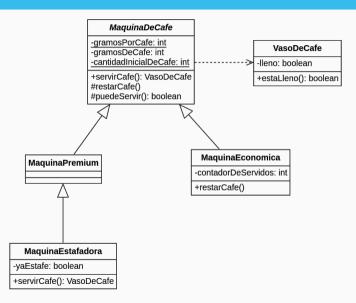
¿Cómo modelamos esta situación?

## **Requisito adicional**

Se desea modelar una máquina estafadora, que alterna entre brindar un vaso vacío y un vaso lleno.

2

## Diagrama de Clases UML



#### Veamos como resolverlo...



Vamos a eclipse y pasamos el modelo a código Java.

## Ahora lo subimos a GitHub.



# ¡Muchas Gracias!

continuará...

