

L'idea che mi era venuta era di usare 3 classi:

Una grande magazzino e due sottoclassi elettrodomestici e componenti

Parto dagli elementi di "basso livello" per spiegarla.

Componenti:

Variabili di esempio:

- **Tempo d'arrivo** (un intero che rappresenta i mesi che ci mette ad arrivare) che una volta ordinato comincia ad essere decrementato di mese in mese.
- Una **variabile di stato**: che comprende tre stati:
da ordinare, ordinato ma non arrivato ancora, pronto all'uso
(Questa variabile è necessaria perché il solo **Tempo d'arrivo** non sarebbe sufficiente a capire bene se effettivamente i prodotti sono stati ordinati oppure no)

Funzioni: le funzioni sarebbero quelle di interfaccia con la classe **elettrodomestici**, che dovendo compiere delle operazioni sui propri componenti deve accedere alle loro variabili di esempio (o direttamente o con delle funzioni)

Elettrodomestici:

Variabili di esempio:

- un **vector di componenti**

Funzioni:

- funzione che ordina i componenti
- funzione che

Magazzino:

Sono essenzialmente 3 code di **elettrodomestici**

- Una che va riempita dall'analisi del file mese per mese con gli **ordini nuovi**
- Una che viene riempita con gli ordini con i componenti pronti
- Una con gli ordini una volta finiti