Requisitos del proyecto - Marcado

sOOper

Leyenda:

**verbos**

nombres

*adjetivos*

Nos han encargado el desarrollo de una aplicación para **gestionar** el **embolsado** de los productos de los pedidos de supermercado online sOOper.

Actualmente hay dos tipos de contenedores, bolsas y cajas. Las cajas son *rectangulares* y aguantan “cualquier peso”, mientras que las bolsas tienen una resistencia máxima. En ambos casos, tenemos un volumen determinado por sus dimensiones. Hay varios tamaños disponibles.

Los productos del supermercado se dividen en varias categorías: *Alimentación*, *Higiene*, *Droguería* y *Mascotas*. Alimentación a su vez, se subdivide en *Congelados*, *Frescos* y *NoPerecederos*.

Cada producto tendrá un volumen y un peso determinado, que tendremos que considerar “*ocupado*” cuando lo **embolsemos**.

Los productos de *alimentación* no pueden ser **mezclados** con los de las otras categorías. Los productos de *higiene* no se pueden mezclar ni con los de *alimentación*, y los de *droguería*, ni con los de *alimentación* ni con los de *mascotas*.

En la primera versión de esta aplicación no es necesario **optimizar** la distribución, ni **tener en cuenta** temperaturas ni caducidades.