|  |  |
| --- | --- |
| Se debe llevar el control de electrodomésticos con la siguiente información:   * Precio base ( en $) * Color ( azul, rojo, blanco) * Consumo energético ( A – F) * Peso (kg) | Adicional existen tipos de electrodomésticos como:   * Lavadora   + Carga (kg) * Televisión   + Resolución ( en pulgadas)   + Sintonizador TDT ( bandera) |

1. **Cargar dicha información a una lista enlazada, tomando un archivo de texto con el siguiente formato: (40 pts)**

* **Lavadora** : Tipo | precio base | color | consumo | peso | carga
* **Televisión** : Tipo | precio base | color | consumo | peso | resolución | sintonizador

Nota: es obligatorio utilizar una lista enlazada y clases con la herencia respectiva. Los atributos del nodo de la LE tendría que ser como se presenta a continuación:

