

# Exercicio de funcións e cursores.

Sobre a base de datos tendaBD realiza o seguinte.

Implementa unha función que se chame `maxPesoArtigo` que devolva unha cadea que terá o seguinte formato: `'nomeArtigo-pesoArtigo-corArtigo'`. A función deberá devolver o resultado para toda a táboa de artigos ou para un conxunto de artigos seleccionados polo seu **prezo de venda**. Para elo, a función disporá de tres parámetros de entrada, que se describen a continuación.

Parámetros de entrada da función:

- `pMinPrezo`: prezo de venda mínimo.
- `pMaxPrezo`: prezo de venda máximo.
- `pTipoConsulta`: si queremos que a función opere sobre todos os artigos ou sobre os que estean entre o prezo mínimo e máximo.

Desta forma, a función deberá recibir tres parámetros, e en función deles, obterá o resultado sobre todos os artigos ou sobre os que estean entre o prezo mínimo indicado ou sobre o prezo máximo.

Poñeremos agora os criterios de funcionamento da función:

- Si queremos que a función actúe sobre todos os artigos, deberemos pasar os seguintes valores nos parámetros:

`maxPesoArtigo (-1,-1,'t')`

É dicir, empregando a función con eses parámetros, deberemos empregar todos os artigos para atopar o de peso máximo. Fai as comprobacións que consideres oportunas sobre os parámetros recibidos para que a función realice ou non a tarefa.

- Si queremos que a función actúe sobre os artigos que se encontren entre un prezo mínimo e máximo de venda, deberemos pasar os seguintes valores nos parámetros:

`maxPesoArtigo(x,y,'p')`

É dicir, empregando a función con eses parámetros, para atopar o de peso máximo deberemos empregar os artigos que se atopen entre o peso `x` e `y`. Fai as comprobacións que consideres oportunas sobre os parámetros recibidos para que a función realice ou non a tarefa.

Segundo os datos que se consideren para aplicar á función, en función dos parámetros recibidos, debes empregar un cursor, para percorrer eses resultados e atopar o de máximo peso, e devolver o resultado correspondente co formato que se pide.

NOTA: Se algún artigo non tivera cor, debe concatenarse a frase `'Sen cor'` no resultado final, si é que o de mais peso non ten cor.