Boletín de exercicios 1

Solucións

* Tarefa 1.1

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Mostrar os datos de todas as tendas

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** tendas**;**

/\* Outra solución poñendo a relación de columnas na lista de selección \*/

**select** tda\_id **as** Identificador**,**

tda\_poboacion **as** Poboacion**,**

tda\_xerente **as** Xerente

**from** tendas**;**

* Tarefa 1.2

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Mostrar os nomes de todos os provedores

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** prv\_nome **as** Nome

**from** provedores**;**

* Tarefa 1.3

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Obter a lista das poboacións nas que existen clientes

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **distinct** clt\_poboacion

**from** clientes**;**

* Tarefa 1.4

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Mostrar o prezo de venta de todos os artigos e o prezo que resultaría despois de

aplicarlles un incremento do 10%

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_nome **as** Nome**,**

art\_pv **as** Prezo\_venta**,**

art\_pv**\***1.1 **as** Prezo\_final

**from** artigos**;**

* Tarefa 1.5

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Mostrar o número de cliente, apelidos e nome de todos os clientes de Madrid

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** clt\_id**,** clt\_apelidos**,** clt\_nome

**from** clientes

**where** clt\_poboacion**=**'MADRID'**;**

* Tarefa 1.6

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar o código, descrición e peso dos artigos que pesen máis de 500 gramos

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo**,** art\_nome**,** art\_peso

**from** artigos

**where** art\_peso**>**500**;**

* Tarefa 1.7

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar todos os artigos que teñan prezo de venta superior ou igual

ao dobre do prezo de compra

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** artigos

**where** art\_pv**>=**2**\***art\_pc**;**

* Tarefa 1.8

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar apelidos, nome, poboación e desconto, de todos clientes de Asturias ou

Valencia que teñan un desconto superior ao 2% ou que non teñan desconto

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** clt\_apelidos **as** Apelidos**,**

clt\_nome **as** Nome**,**

clt\_poboacion **as** Poboacion**,**

clt\_desconto **as** Desconto

**from** clientes

**where** clt\_poboacion in ('Asturias', 'Valencia')

**and** (clt\_desconto = 0 **or** clt\_desconto**>**2)**;**

* Tarefa 1.9

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar todos os artigos de cor negra que pesen máis de 5000 gramos

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo **as** Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_peso **as** Peso**,**

art\_color **as** Color

**from** artigos

**where** art\_color**=**'NEGRO' **and** art\_peso**>**5000**;**

* Tarefa 1.10

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Obter todos os artigos que non son de cor negra ou que teñan un peso menor ou igual de

5000 gramos, é dicir, obter o resultado complementario da consulta anterior

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo **as** Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_peso **as** Peso**,**

art\_color **as** Color

**from** artigos

**where** **(**art\_color!**=**'negro' **or** art\_peso**<=**5000**)**

**or** art\_color **is** **null;** # ollo cos valores null

/\* Outra solución coa negación nunha condición:\*/

**select** art\_codigo **as** Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_peso **as** Peso**,**

art\_color **as** Color

**from** artigos

**where** **not** **(**art\_color**=**'negro' **and** art\_peso**>**5000**)**

**or** art\_color **is** **null;** # ollo cos valores null

* Tarefa 1.11

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar os artigos que son de cor negra e pesan máis de 100 gramos,

ou ben son de color cyan

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo **as** Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_peso **as** Peso**,**

art\_color **as** Color

**from** artigos

**where** **(**art\_color**=**'negro' **and** art\_peso**>**100**)** **or** art\_color**=**'cyan'**;**

* Tarefa 1.12

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Facer unha lista dos artigos que teñan un prezo de compra entre 12 e 18 euros,

ambos prezos incluídos

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo **as** Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_pc **as** Prezo\_compra

**from** artigos

**where** art\_pc **between** 12 **and** 18**;**

* Tarefa 1.13

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Mostrar unha lista de artigos de cor negra ou de cor cyan

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo **as** Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_color **as** Color

**from** artigos

**where** art\_color **in** **(**'negro'**,**'cyan'**);**

* Tarefa 1.14

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Buscar un cliente do que se descoñece o apelido exacto, pero se sabe que as

dúas primeiras letras son 'RO'

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** clientes

**where** clt\_apelidos **like** 'RO%'**;**

* Tarefa 1.15

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Buscar clientes que teñan un nome de 5 letras, empezando por 'B' e terminando por 'A'.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** clt\_nome**,**

clt\_apelidos

**from** clientes

**where** clt\_nome **like** 'B\_\_\_A'**;**

* Tarefa 1.16

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Buscar todos os artigos para os que non se gravou o seu color

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** artigos

**where** art\_color **is** **null;**

* Tarefa 1.17

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Clasificar os artigos tendo en conta o seu peso, por orden decrecente

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo **as** Numero**,**

art\_nome **as** Artigo**,**

art\_peso **as** Peso

**from** artigos

**order** **by** peso **desc;**

* Tarefa 1.18

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Mostrar código de artigo, nome, prezo de compra, prezo de venda e marxe de

beneficio (prezo de venda – prezo de compra) dos artigos que teñen un prezo de

compra superior a 3000 euros, ordenados pola marxe.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_codigo as Codigo**,**

art\_nome **as** Nome**,**

art\_pc **as** PrezoCompra**,**

art\_pv **as** PrezoVenta**,**

art\_pv**-**art\_pc **as** Marxe

**from** artigos

**where** art\_pc**>**3000

**order** **by** Marxe**;**

* Tarefa 1.19

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Clasificar nome, provedor, stock e peso dos artigos que teñen un peso menor ou igual

de 1000 gramos, por orden crecente do provedor. Cando os provedores coincidan, deben

clasificarse polo stock en orden decrecente

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** art\_nome**,** art\_provedor**,** art\_stock**,** art\_peso

**from** artigos

**where** art\_peso**<=**1000

**order** **by** art\_provedor**,** art\_stock **desc;**

* Tarefa 1.20

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar nome e apelidos dos clientes que teñan un apelido que

empece por 'F' e remate por 'Z'.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** clientes

**where** clt\_apelidos regexp '^F.\*Z$'**;**

* Tarefa 1.21

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar todos os artigos que leven a palabra LED, en maiúsculas, na súa

descrición.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** artigos

**where** art\_nome REGEXP **BINARY** 'LED'**;**

* Tarefa 1.22

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar todos os artigos que teñan unha descrición que empece por 'CABI',

sen diferenciar maiúsculas de minúsculas.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** artigos

**where** art\_nomE REGEXP '^CABI'**;**

* Tarefa 1.23

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Comprobar que un número é un valor enteiro, que pode empezar polos símbolos + ou -.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **-**125

regexp '^[+-]?[0-9]+'**;**

* Tarefa 1.24

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar os clientes que teñan un apelido que empece pola letra 'a' ou 'f'.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** clientes

**where** clt\_apelidos REGEXP '^[af]'**;**

* Tarefa 1.25

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar os clientes que teñan un apelido que non empece por 'a','b','c', ou 'd'.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** clientes

**where** clt\_apelidos REGEXP '^[^a-d]'**;**

* Tarefa 1.26

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar os artigos que teñan un prezo de venta que remata en .00.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** artigos

**where** art\_pv regexp '\\.0{2}$'**;**

# ou ben:

**select** **\***

**from** artigos

**where** art\_pv regexp '^[+-]?[0-9]+(\\.0{2})$'**;**

* Tarefa 1.27

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Seleccionar os clientes que teñen un nome que teña exactamente 5 carácteres.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**select** **\***

**from** clientes

**where** clt\_nome regexp '^.{5}$'**;** # o nome ten 5 carácteres, nin un máis nin un menos

* Tarefa 1.28

/\* Unha nova normativa non permite que as comisións superen o 10% do salario. Mostrar

os códigos dos departamentos nos que exista algún empregado que incumpra esta

normativa.\*/

**select** **distinct** empDepartamento **as** Departamento

**from** empregado

**where** empComision**>**0.10**\***empSalario

**order** **by** empDepartamento **;**

* Tarefa 1.29

/\* A campaña de axuda familiar posta en marcha pola empresa, establece que os

empregados que teñan máis de 3 fillos, cobrarán unha paga extra de 30 euros por fillo

a partir do terceiro e incluíndo este. Mostrar nome, salario, comisión, número de

fillos, importe da paga extra e salario mensual final dos empregados, ordenados

alfabeticamente polo nome, aplicando a axuda familiar. \*/

**select** empNome **as** Nome**,**

mpComision **as** Comision**,**

empSalario **as** Salario**,**

empFillos **as** Fillos**,**

**(**empFillos**-**2**)\***30 **as** Extra**,**

empSalario**+ifnull(**empComision**,**0**)+(**empFillos**-**2**)\***30 **as** Total

**from** empregado

**where** empFillos**>=**3

**order** **by** empNome**;**

* Tarefa 1.30

/\*Mostrar os nomes dos empregados con apelido 'MORA' ou que empece por 'MORA' ordenados

alfabeticamente.\*/

**select** empNome **as** Empregado

**from** empregado

**where** empNome **like** 'MORA%'

**order** **by** empNome**;**

* Tarefa 1.31

/\*Mostrar unha lista ordenada alfabeticamente polo nome do empregado na que aparezan os

nomes dos empregados que se invitarán no primeiro día, o número de invitación que lle

corresponden e o número de regalos que hai que preparar para el.\*/

**select** empNome **as** Empregado**,**

empFillos**+**2 **as** Invitacions**,**

empFillos **as** Regalos

**from** empregado

**where** empFillos**>**0 **and** empNome **between** 'A' **and** 'M'

**order** **by** empNome**;**

/\* outras alternativas para poñer a condición que afecta ao nome:

a)substring(empNome,1,1) between 'a' and 'l'

b)left(empNome,1) between 'a' and 'l'

c)empNome regexp '^[a-l]' \*/

* Tarefa 1.32

/\*Mostrar os nomes e salarios dos empregados que cumpran algunha das seguintes

condicións:

– Non teñen fillos e gañan máis de 1200 euros.

– Teñen fillos e gañan menos de 1800 euros.

\*/

**select** empNome **as** Empregado**,**

empFillos **as** Fillos**,**

empSalario **as** Salario

**from** empregado

**where** **(**empFillos**=**0 **and** empSalario**>**1200**) or** **(**empFillos**>**0 **and** empSalario**<**1800**)**

**order** **by** empNome**;**

* Tarefa 1.33

/\*Mostrar nome e salario base dos empregados que non teñen fillos, ordenados de maior

a menor polo salario base.\*/

**select** empNome **as** Empregado**,**

empSalario **as** Salario

**from** empregado

**where** empFillos **=** 0

**order** **by** empSalario **desc;**

* Tarefa 1.34

/\*Mostrar por orden alfabético, os nomes e salarios dos empregados que traballen no

departamento 111 e teñan unha comisión que supere o 15% do seu salario base.\*/

**select** empNome **as** Empregado**,**

empSalario **as** Salario**,**

empComision **as** Comision

**from** empregado

**where** empDepartamento**=**111

**and** empComision **is** **not** **null**

**and** empComision**>**empSalario**\***0.15

**order** **by** empNome**;**

* Tarefa 1.35

/\*A empresa decide aumentar a comisión nun 15% aos empregados que teñan máis de 2

fillos. Mostrar ordenados alfabeticamente polo nome de empregado: nome do empregado,

número de fillos, importe da comisión antes do aumento e importe da comisión despois do

aumento.\*/

**select** empNome **as** Empregado**,**

empFillos **as** fillos**,**

empComision **as** Comision\_inicial**,**

empComision**\***1.15 **as** Comision\_final

**from** empregado

**where** empFillos**>**2 **and** empComision **is** **not** **null**

**order** **by** empNome**;**