

1)

### **base futbol (script futboltodoxuntov1.sql)**

procedemento : **pcolpartidos**

procedimiento chamado pcolpartidos que amose para cada colexiado (codigo e nome ) o nome e as datas dos partidos nos que interven. tamen amosar o total de partidos en que interven cda colexiado , si non interven en nungun partido amosar a mensaxe -colexiado sen partidos arbitrados-

Podedes facer este exercicio dunha atacada pero tamen podedes facelo pouco a pouco achegandovos a cada paso ao resultado final . Aquí vos indico os pasos posibles a seguir antes de chegar ao resultado final:

paso 1 : amosar codigo e nome de colexiado : for ..loop para colexiados

paso 2 : engadir amosar codigos de partidosde cada colexiado : for .. loop para tabla interven

paso 3 : engadir cambiar os codigos por o nome e data dos partidos : select into en table partidos

paso 4 : engadir amosar numero de partidos arbitrados por cada colexiado e mensaxe en caso de non arbitrar ningun

#### **paso 1**

**c1 , cfelipe  
c2 , cjuan  
c3 , cpedro  
c4 , cluis  
c5 , cana**

#### **paso 2**

**c1 , cfelipe  
p1  
p2  
p3  
c2 , cjuan  
p2  
c3 , cpedro  
p1  
p2  
c4 , cluis  
colexiado sen partidos arbitrados  
c5 , cana  
p3**

#### **paso 3**

**c1 , cfelipe  
cuspedrinoscroques 02/03/2010  
croquesreboludos 02/06/2010  
gambusinoscuspedrinos 12/06/2010  
c2 , cjuan  
croquesreboludos 02/06/2010  
c3 , cpedro  
croquesreboludos 02/06/2010  
cuspedrinoscroques 02/03/2010  
c4 , cluis**

c5 , cana                    **colexiado sen partidos arbitrados**  
**gambusinoscuspedrinos 12/06/2010**

**paso 4**

c1 , cfelipe  
cuspedrinoscroques 02/03/2010  
croquesreboludos 02/06/2010  
gambusinoscuspedrinos 12/06/2010  
**total : 3**

c2 , cjuan  
croquesreboludos 02/06/2010  
**total:1**

c3 , cpedro  
croquesreboludos 02/06/2010  
cuspedrinoscroques 02/03/2010  
**total: 2**

c4 , cluis  
colexiado sen partidos arbitrados

c5 , cana  
gambusinoscuspedrinos 12/06/2010  
**total: 1**

2)

### **base alimentación**

#### **procedemento pclientepedidos**

procedemento que amose **para un nif de cliente dado** os codigos dos pedidos que fixo e para cada un destes pedidos os nomes dos produtos que forman parte del. Debe amosarse así mesmo o número de produtos que fan parte de cada pedido. Se un pedido non ten aínda rexistrados produtos debe lanzarse a mensaxe 'pedido sen produtos'.

si o nif do cliente non existe debe lanzarse a mensaxe 'cliente inexistente' (con tratamento de excepcións)

si o nif do cliente existe pero non fixo ningún pedido debe lanzarse a mensaxe 'cliente sen pedidos'.

#### **exemplos de execución:**

##### **call pclientepedidos('361a');**

pedido:p2

platano

chourizo

xamon

numero de produtos: 3

pedido:p5

desnatada

choco

numero de produtos: 2

pedido:p10

desnatada

mexillon

xamon

numero de produtos: 3

pedido:p15

pedido sen produtos

##### **call pclientepedidos('361b');**

cliente inexistente

##### **call pclientepedidos('365e');**

cliente sen pedidos

3)

### **base futbol (sript futboltodoxuntov1.sql)**

#### **trigger : t3\_tocupapostop**

trigger chamado t3\_tocupapostop que impida que un xogador poda xogar un partido nun posto (o posto o seu número de camiseta) que xa está ocupado por outro xogador no mesmo partido.

E dicir non pode haber máis dun xogador ocupando o mesmo posto( ou o que o mesmo xogando co mesmo número de mesma camiseta no mesmo partido)

```
insert into xoga values('x1','p3',1,0);
```

```
-- rexeitada insercion, o posto 1 xa está ocupado por outro xogador no partido p3
```

```
insert into xoga values('x1','p3',2,0);
```

```
--registro insertado correctamente
```

4)

**base futbol (sript futboltodov1.sql)**

trigger : t4\_tocupaestadiop

trigger chamado t4\_tocupaestadiop que impida que nun mesmo estadio poda adestrar outro equipo no mesmo ano

E dicir hay que impedir que si un estadio xa esta ocupado nun ano determinado, ningun equipo poda adestrar nese estadio nese mesmo ano

```
insert into adestra values('e1',2002,'es1');
```

mensaxe : ese estadio xa esta ocupado para ese ano

```
insert into adestra values('e1',2004,'es1');
```

--mensaxe: registro inserido correctamente