

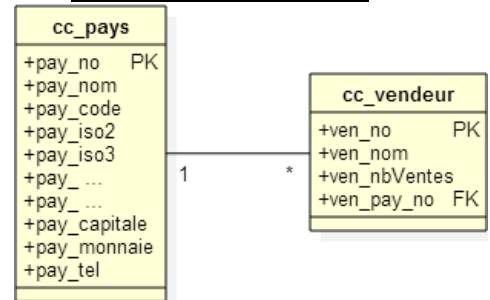
Les Curseurs Dynamiques

Vendeurs par pays - TP-4

Liste des vendeurs par pays

On vous demande de créer une procédure permettant d'afficher la liste de nos vendeurs par pays. Cette liste pourra être triée selon n'importe quel champ texte de la table « cc_pays » spécifié en paramètre de la procédure appelée.

Modèle de données



Travail demandé : Procédure AfficherLesVendeurs

Dans un nouveau package, créez une procédure **AfficherLesVendeurs** qui permet d'afficher la liste des vendeurs par pays (*liste pouvant être triée sur n'importe quel champ texte*).

- Cette procédure reçoit en paramètre l'ordre de tri des pays (*un nom de champ, sans le préfixe pay_ : si elle reçoit « capitale », elle triera les pays sur le champ pay_capitale*).
- Seuls les pays ayant des vendeurs sont affichés.
- Le 1^{er} champ affiché du pays est la valeur du champ de tri (*si la liste est triée par pay_capitale (càd reçu en param « capitale »), elle affichera pour chaque pays en premier le nom de sa capitale*).
- Dans tous les cas, on indique le nom du pays, et la somme totale des ventes de ce pays.
- Seuls les **meilleurs vendeurs** (*ceux qui ont effectués le plus de ventes*) sont affichés, jusqu'à concurrence de 100 ventes (*on n'affiche que les meilleurs vendeurs de chaque pays, jusqu'à un total de ventes dépassant 100 pour ce pays*).
- Pour chaque vendeur affiché, on indique également le nombre de ses ventes.
- Voici les sorties **exactes** à produire avec le jeu de tests suivant :

```

BEGIN
  pkg_Ventes.AfficherLesVendeurs('code');
  dbms_output.put_line('-----');
  pkg_Ventes.AfficherLesVendeurs('capitale');
END;

Liste des vendeurs par pays, les pays sont triés par code :
ESP (Espagne) : Total des ventes = 132
  Bichsel Basile (66)  Blanco Raphael (44)
FRA (France) : Total des ventes = 209
  Parisot Noe (44)  Sausser Alexandre (33)  Stucki Marianne (33)
GER (Allemagne) : Total des ventes = 132
  Hostettler Justine (77)  Seppey Loris (55)
ITA (Italie) : Total des ventes = 254
  Pessina Sylvie (111)
POR (Portugal) : Total des ventes = 66
  Hofmann Pascal (66)
SUI (Suisse) : Total des ventes = 220
  Favre Arthur (33)  Sarasin Johann (33)  Delrio Tom (22)  Major Camille (20)
-----
Liste des vendeurs par pays, les pays sont triés par capitale :
Berlin (Allemagne) : Total des ventes = 132
  Hostettler Justine (77)  Seppey Loris (55)
Bern (Suisse) : Total des ventes = 220
  Favre Arthur (33)  Sarasin Johann (33)  Delrio Tom (22)  Major Camille (20)
Lisbon (Portugal) : Total des ventes = 66
  Hofmann Pascal (66)
Madrid (Espagne) : Total des ventes = 132
  Bichsel Basile (66)  Blanco Raphael (44)
Paris (France) : Total des ventes = 209
  Parisot Noe (44)  Sausser Alexandre (33)  Stucki Marianne (33)
Rome (Italie) : Total des ventes = 254
  Pessina Sylvie (111)
  
```