FICHIER AJCFRAME

Début

**//CORPS DU PROGRAMMME**

EXEC SQL

INCLUDE SQLCA

END-EXEC

EXEC SQL

INCLUDE VENTES

END-EXEC

OUVRIR Fichier VENTESAS

LIRE FICHIER VENTESAS

SI FINFICHIER VENTESAS ALORS

Fin  Vrai

AFFICHER "Fichier VENTESAS Vide !"

FINSI

**PERFORM UNTIL fin = Vrai**

cumulBalance  0 // cumul à ajouter

Prix-Ligne  0 //prix total de la ligne en cours

NO-CLI  **VENTESAS. C\_NO**

**PERFORM UNTIL NO-CLI NOT EQUAL VENTESAS. C\_NO OU Fin = VRAI**

perform move-as

perform move-items-as

perform traitement-Orders

Prix-Ligne  VENTESAS.Quantité \* VENTESAS.Prix

cumulBalance  cumulBalance + Prix-Ligne

//Perform calcul

LIRE FICHIER VENTESAS

SI FINFICHIER VENTESAS ALORS

Fin  Vrai

AFFICHER "Fin Fichier VENTESAS!"

FINSI

SI CO-CLI NOT EQUAL VENTESAS.C\_NO ET Fin = Faux THEN

perform traitement-balance

FIN SI

**FIN-PERFORM**

Display

Update

EXEC SQL

SELECT table CUSTOMERS

SET Balance = Balance + cumulBalance

// ^ Steeve : est-ce que ça marcherai cette ligne ? ^

WHERE C\_NO = NO-CLI

END-EXEC

DISPLAY…..

**FIN-PERFORM**

**OUVRIR Fichier VENTESEU**

**PERFORM UNTIL fin = Vrai**

// insertion des lignes : créations dans Orders & Items (à vérifier : Product)

// modification dans Items / Customers /

// recupérer des données de TOUT (sauf depts?)

EXEC SQL

INSERT INTO order / customers / Items /

cumulBalance  0 // cumul à ajouter

Prix-Ligne  0 //prix total de la ligne en cours

NO-CLI  **VENTESEU. C\_NO**

**PERFORM UNTIL NO-CLI NOT EQUAL VENTESAS. C\_NO OU Fin = VRAI**

perform move-eu

perform move-items-eu

perform traitement-Orders

Prix-Ligne  **VENTESEU**.Quantité \* **VENTESEU**.Prix

cumulBalance  cumulBalance + Prix-Ligne

LIRE FICHIER **VENTESEU**

SI FINFICHIER **VENTESEU** ALORS

Fin  Vrai

AFFICHER "Fin Fichier **VENTESEU**!"

FINSI

**FIN-PERFORM**

//Ici il faut envoyer la valeur de cumulBalance au client correspondant à NO-CLI

EXEC SQL

UPDATE table CUSTOMERS

SET Balance = Balance + cumulBalance

// ^ Steeve : est-ce que ça marcherai cette ligne ? ^

WHERE C\_NO = NO-CLI

END-EXEC

**FIN-PERFORM**

FERMER Fichier VENTESAS

FERMER Fichier VENTESEU

FIN

traitement-Orders.

SELECT le O\_NO dans ORDERS

SI O\_NO PRESENT

UPDATE ORDER

Perform traitement-Items

SI O\_NO NON PRESENT

INSERT NEW ORDERS

Perform traitement-Items

SI AUTRE gerer les erreurs

Perform traitement-Items

move Quant-com-as to item-quantity

SELECT le O\_NO dans ITEMS

SI O\_NO PRESENT

SELECT le P\_NO dans ITEMS

SI P\_NO PRESENT

UPDATE la ligne déjà créé

Sinon

INSERT nouveau produit pour cet Order

SI AUTRE gerer les erreurs

SI O\_NO NON PRESENT

INSERT nouveau produit pour ce nouvel Order

SI AUTRE gerer les erreurs

100 =>10 P1

,,,,,,

100 => 5 P2

100 => 5 P2

=> 100 +5 P3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ORDERS | PRODUIT | QUANTITEE |  |  |  |
| 100 | P1 | 10 |  |  |  |
| 100 | P2 | 10 |  |  |  |
| 100 | p1 | 5 |  |  |  |

05 DATE-bon-format.

06 ANNEE-OK PIC X(4).

06 FILLER PIC X value ‘-’.

06 MOIS-OK PIC XX.

06 FILLER PIC X value ‘-’..

06 JOUR-OK PIC XX.

**15/10/2022 => 2022-10-15**

Move-as

MOVE NO-COM-AS TO ORD-O-NO

MOVE NO-EMP-AS TO ORD-S-NO

MOVE NO-CLI-AS TO ORD-C-NO

Move ANNEE-AS to ANNEE-OK

Move MOIS-AS to MOIS-OK

Move JOUR-AS to JOUR-OK

move DATE-bon-format to ORD-O-DATE

Move-eu

MOVE NO-COM-EU TO ORD-O-NO

MOVE NO-EMP-EU TO ORD-S-NO

MOVE NO-CLI-EU TO ORD-C-NO

Move ANNEE-EU to ANNEE-OK

Move MOIS-EU to MOIS-OK

Move JOUR-EU to JOUR-OK

move DATE-bon-format to ORD-O-DATE