Classe ExRecap

Algorithme Main :

DEBUT

Variables locales :

Constante Entier : intValBonAchat🡸2, intValTranche🡸20 ;

Entier : intUserNbre,

intUserReduc,

intNbreBonAchatMax,

intUserBonAchat,

intBonAchatRendu ,

intBonAchatF;

Double réel précision : dblUserPxNet,

dblRA🡸0.10 ,dblRB🡸0.20 ,dblRC🡸0.40 ,

dblReduc,

dblPxNetReduc,

dblPxNetReducBon,

dblTotalReduc;

Instuctions :

Afficher "  Entrez le prix net à l’unité  "

Lire🡸dblUserPxNet

Afficher "Nombre d’unités pour cet article ?"

Lire🡸intUserNbre

SI intUserNbre >=10 ET intUserNbre <20 ALORS

dblReduc=dblRA

SINON intUserNbre >=20 ET intUserNbre <30 ALORS

dblReduc=dblRB

SINON intUserNbre >=30 ALORS

dblReduc=dblRC

FIN SI

dblPxNetReduc=(dblUserPxNet\*intUserNbre)-(dblUserPxNet\*intUserNbre\*dblReduc)

Afficher au format (#) sans décimale

intNbreBonAchatMax=dblPxNetReduc /intValTranche

Afficher  "Prix total intermédiaire "+dblPxNetReduc+" nombre de bons d’achat maximum : "+intNbreBonAchatMax

Afficher  "Nombre de bons collectés ?"

Lire🡸intUserBonAchat

SI intUserBonAchat >intNbreBonAchatMax ALORS

intBonAchatRendu=intNbreBonAchatMax-intUserBonAchat

Afficher "Rendre "+intBonAchatRendu+ "bons d’achats au client"

intBonAchatF=intUserBonAchatMax\*intValBonAchat

SINON intUserBonAchat>0 ET intUserBonAchat <=intNbreBonAchatMax ALORS

intBonAchatF=intUserBonAchat

SINON intUserBonAchat<0 ALORS

Afficher " Nombre incorrect "

FIN SI

dblPxNetReducBon=dblPxNetReduc-intBonAchat\*intValBonAchat

dblTotalReduc=dblPxNet\*intUserNbre-dblPxNetReducBon

Afficher"Montant total à payer "+dblPxNetReducBon+ €, total réduction "+dblTotalReduc+" € "

FIN