Programme TD1

VAR

Nombreentre : entier

Nombre2 : entier

Resultat : entier

Choixtable : varchar

Reboot : varchar

DEBUT

Nombreentre = ‘’;

Nombre2 = ‘’ ;

Choixtable = ‘’ ;

Resultat = ‘’ ;

AFFICHER ‘Choisissez le type d’opération à effectuer : +, -, /, x’ ;

SAISIR Choixtable ;

TANT QUE : SI (Choixtable =/ + OU – OU / OU x)

AFFICHER ‘Vous n’avez pas saisi un type correct, veuillez recommencer’ ;

SAISIR Choixtable ;

SINON

AFFICHER ‘Quel est le premier chiffre de l’opération ? ‘ ;

SAISIR Nombreentre ;

SI (Nombreentre =/ 0 OU 1 OU 2 OU 3 OU 4 OU 5 OU 6 OU 7 OU 8 OU 9 OU 10) ;

AFFICHER ‘Votre chiffre ne doit pas dépasser 10 ou doit être un chiffre’ ;

SINON

AFFICHER ‘Quel est le second chiffre ?’

SAISIR Nombre2

SI Choixtable = '+' :

Nombreentre + Nombre2 = Resultat ;

FIN SI

SI Choixtable = '-' :

Nombreentre - Nombre2 = Resultat ;

FIN SI

SI Choixtable = 'x' or 'X' or '\*'

Nombreentre \* Nombre2 = Resultat ;

FIN SI

SI Choixtable = '/'

Nombreentre / Nombre2 = Resultat ;

FIN SI

AFFICHER ‘Le résultat est : ‘ . Resultat

AFFICHER 'Voulez-vous recommencer ? O/N '

SAISIR Reboot;

FIN SI

SI Reboot = "N" or "n"

AFFICHER "Au revoir."

FIN SI

FIN