

1. Compléter ou répondre aux phrases suivantes.

Contrairement à une fonction une procédure

2/2 ne retourne pas de résultat

Pour effectuer un choix multiple sur la base d'une donnée j'utilise...

1/2 if (si quelque chose = (234567) a quelque chose alors, donc  
 $\rightarrow$  else (si quelque chose d'autre (donc c'est else)

Pour afficher un nombre réel je dois ...

déclaré en réel var  $\rightarrow$  sans la ligne  $\rightarrow$  N° var : real

2/2 après si on veut le mettre dans un label  $\Rightarrow$  label.caption :=

Une variable est globale si ...

2/2 elle est déclarée dans private (si c dans public  
c aussi globale mais pour toute les fois

La variable globale est détruite lors ...

2/2 se qu'en quitte l'exécutable ~~ou que l'application~~

Citer deux des éléments stocké dans le stack (pile) lors de l'appel d'une procédure.

2/2 - les variable locales  
- les paramètres

Pour aligner des résultats numériques dans un mémo je dois ...

1/2 Premièrement: faire un memo dans une forme et crée toute les var  
Deuxièmement: par ex var: integer  $\rightarrow$  procedure bouton  $\rightarrow$  var := 2/2

memo1.lines.add("le résultat est "+intostr(res));

Un fichier est à accès direct si ...

2/2 les enregistrements sont de la même taille

La procédure seek permet de ....

changer de ligne

Pour que la procédure puisse modifier les données de l'appelant il faut...

0/2 ~~par les données~~ que ça soit une fonction

Lors du passage de paramètre par valeur la procédure ne peut pas modifier...

0/2 les paramètres

Pour pouvoir aider un client en difficulté avec votre logiciel, vous devez savoir...

0/2 incremental, mettre des commentaires crée une aide  
efficace pour pouvoir modifier le programme  
si il nous pose une question il faut un  
détail précis du problème, où se trouve l'erreur

16/24 quand on appuie on se passe etc.



2. Corriger les 6 erreurs de syntaxe ou impossibilités, sans analyser le fonctionnement.

1  
function TForm1.FromDecimal(base : integer):string; ← result non déclaré  
var Reste : integer; // Reste de la division par la base  
var Nombre : integer; // Nombre à convertir  
begin

Nombre := StrToFloat(EditDecimal.Text);

while Nombre <= 0 do // conversion

begin

Reste := Nombre mod Base;

if Reste > 9 then

result := chr(integer('A') + integer(Reste) - 10) + result

else

result := IntToStr(Nombre mod Base) + result;

Nombre := Nombre / Base;

end;

end;

procedure TForm1.ToDecimal(base : integer; StrIn : string);

var resultat, // Il sera affiché dans EditDecimal

multiplie, // Puissance de la base

tempo, // Sauvegarde temporaire

i : integer; // Indice du caractère

begin

resultat := 'A';

multiplie := 1;

for i := length(StrIn) downto 1 do // conversion

begin

if StrIn[i] in ['A' to 'F'] then

tempo := integer(StrIn[i]) - (integer('A')) + 10

else

tempo := StrToInt(StrIn[i]);

Resultat := Resultat + (tempo \* multiplie);

multiplie := multiplie \* base;

end;

EditDecimal.Text := IntToStr(Resultat);

end;

Nombre  
6 ne peut  
pas passer  
ou passer  
dans

2 //  
7 derniers  
0 être  
une  
constante  
2

faute ~~chr(integer('A'))~~ ou inttostr  
vu que resultat  
est un integer

strToInt  
chr

4/12