

Question 1

Voir cours.

Question 2

Voir cours.

Question 3

(1)

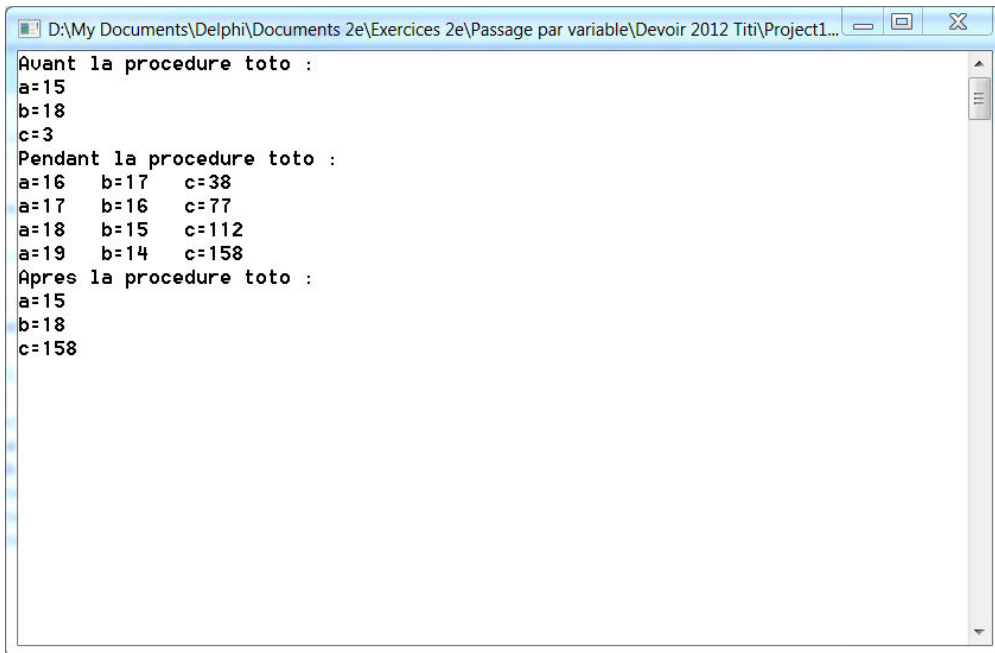
```
function count(s1,s2:string):integer;
begin
  result:=0;
  while pos(s1,s2)<>0 do
    begin
      result:=result+1;
      delete(s2,1,pos(s1,s2))
    end
  end;
```

(2)

```
procedure affichage(s:string);
var i:integer;
begin
  i:=1;
  while i<=length(s) do
    if (ord(s[i])<65) or ((ord(s[i])>90) and
      (ord(s[i])<97)) or (ord(s[i])>122)
    then delete(s,i,1) else i:=i+1;
  for i:=1 to length(s) do
    begin
      write(s[i]);
      if i mod 30=0 then writeln else if i mod 5 =0
      then write(' ')
    end
  end;
```

Question 4

(1)



```
D:\My Documents\Delphi\Documents 2e\Exercices 2e\Passage par variable\Devoir 2012 Titi\Project1...
Avant la procedure toto :
a=15
b=18
c=3
Pendant la procedure toto :
a=16 b=17 c=38
a=17 b=16 c=77
a=18 b=15 c=112
a=19 b=14 c=158
Après la procedure toto :
a=15
b=18
c=158
```

(2) Erreur d'exécution car le troisième paramètre de la fonction doit être un nom de variable et pas un objet de type constant, étant donné qu'on passe le paramètre par variable.