

### Exercice I :

Déterminez, parmi les instructions suivantes, celles qui sont erronées et dites pourquoi:

<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>A := 3+2</math> ;</li><li>• <math>Nom := 'X'</math>;</li><li>• <math>a &lt; B</math>;</li><li>• <math>20 := score</math>;</li><li>• <math>a := gamma</math>;</li><li>• <math>alpha := alpha + 1</math>;</li><li>• <math>alpha-1 := alpha + 1</math>;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>a+b:=c</math>;</li><li>• <math>a+5:=b</math>;</li><li>• <math>a:=a</math>;</li><li>• <math>a:=b:=c</math>;</li><li>• <math>a/2:=b</math>;</li><li>• <math>a:='F'+5</math>;</li><li>• <math>a:=F+5</math>;</li></ul>
--	---

### Exercice II:

Soit l'algorithme suivant :

Programme Exemple ;

var a : integer;

var b : integer;

var temp : integer;

DEBUT

a:=10;

b:=20;

c:=b+15;

a:=b;

b :=c;

afficher(a);

afficher(b);

afficher(c);

FIN.

Qu'affiche ce programme sachant que afficher(x) permet d'afficher x à l'écran.

### Exercice III:

Ecrire un algorithme qui détermine et écrit dans X la plus petite valeur parmi A, B, C et D.

### Exercice IV:

Ecrire un algorithme qui détermine et écrit dans X la plus petite valeur parmi A et B et dans Y la plus grande.

### Exercice V:

Ecrire un algorithme qui détermine et écrit dans X la plus petite valeur parmi A, B et C et dans Y la plus grande.

### Exercice VI:

Ecrire un algorithme qui détermine et écrit dans X la plus petite valeur parmi A, B et C et D et dans Y la plus grande.