

Contrôle : Algorithme et programmation

Nom :		ClasseTCS.....
K1-7			

Exercice 1 :

Soient A, B, C, D et E des données tel que :

- ⇒ A et B sont des variables de type réel
- ⇒ C une variable de type chaîne de caractères
- ⇒ D une variable de type booléen.
- ⇒ E une constante et sa valeur est 5

Comment on déclare les données dans ce cas ?

.....

.....

.....

Compléter le tableau suivant :

Instructions	Variable A	Variable B	Variable C	Variable D
A ← 5				
B ← 7+A				
D ← A=B				
C ← 'A'				
B ← A+B/3				
A ← A+7 *B				
C ← C+'B'				

Exercice 2:

Soient X et Y deux variables. X ← 3 Y ← 4

Qu'affichent les instructions suivantes ?

instructions	Résultat
Ecrire ('Bon courage')	
Ecrire(X)	
Ecrire ('Y')	
Ecrire ('X=', Y)	

Exercice 3:

On veut écrire un algorithme qui demande les notes et les coefficients de deux matières puis calcule et affiche la moyenne.

Analyser le problème ?

.....

.....

.....

