



EMD 1

Partie cours :4pts

1/ Citez en bref les trois parties d'un Algorithme.

2/ Donnez la syntaxe de l'alternatif composé.

Exercice 1 :6pts

Algorithme Exercice ;

Var A , B : Entier ;

Debut

Lire (A ,B);

A ← A + B ;

B ← A - B ;

A ← A - B ;

Ecrire (A , B);

Fin.

Question : Que produit l'Algorithme ci-dessus ?

Exercice 2 :4pts

Ecrire un algorithme qui demande à l'utilisateur de saisir un entier et un réel et un caractère et les affiche dans l'ordre inverse du saisi.

Exercice 3 :6pts

Ecrire un algorithme qui permet de calculer la moyenne de deux notes et d'afficher la mention selon la moyenne obtenue, comme suit :

- o Moyenne < 10 mention médiocre.
- o 10= \leq moyenne <12 mention passable.
- o 12= \leq moyenne <14 mention assez bien.
- o 14= \leq moyenne <16 mention bien.
- o 16= \leq moyenne <18 mention très bien.
- o 18= \leq moyenne <20 mention excellent.

Bon courage.