

DEVOIR DE CONTROLE N°2

On se propose de saisir une chaîne de caractères qui commence par un chiffre et qui comporte au moins 5 caractères, de compter le nombre de chiffres dans cette chaîne, de changer chaque lettre alphabétique par son majuscule, d'extraire une nouvelle chaîne formée seulement des voyelles (les voyelles sont : A, E, I, O, U, Y). Enfin, on demande d'afficher les deux chaînes trouvées.

Exemple : si la chaîne saisie est : 2ieme info *&* 3+4si

L'ordinateur doit afficher : nombre de chiffres : 3

La chaîne : 2IEME INFO *&* 3+4SI

La chaîne de voyelles : IEEIOI

Travail demandé : faire l'algorithme du programme principal (sans oublier TDNT et TDOG) ainsi que des différents modules : saisir, extraire, afficher ...(sans oublier les TDOL)

Pour ceci, on donne l'algorithme du programme principal :

Debut

Procédure saisir(ch)

Ecrire("nombre de chiffres : ", fonction nbr_chiffr(ch))

Ecrire("La chaîne : ", fonction changer(ch))

Procédure extraire(ch,chvoy)

Procédure afficher(chvoy)

Fin

Questions :

1/ Faire le TDNT ainsi que le TDOG.

2/ Elaborer l'algorithme de la procédure saisir, la fonction nbr_chiffr, la fonction changer, la procédure extraire ainsi que la procédure afficher.



في دارك... إتهون علمي قرابتة إصغارك