

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  // ordre alphabet
3  VARIABLES
4  nom1 EST_DU_TYPE CHAINE
5  nom2 EST_DU_TYPE CHAINE
6  nom3 EST_DU_TYPE CHAINE
7  DEBUT_ALGORITHME
8  AFFICHER "Veuillez saisir le nom1"
9  LIRE nom1
10 AFFICHER "Veuillez saisir le nom2"
11 LIRE nom2
12 AFFICHER "Veuillez saisir le nom3"
13 LIRE nom3
14 SI (nom1<nom2 ET nom2<nom3) ALORS
15     DEBUT_SI
16     // Instructions si la condition "nom1>nom2 ET nom2>nom3" est vérifiée.
17     AFFICHER "les noms sont dans l'ordre croissant"
18     FIN_SI
19     SINON
20     DEBUT_SINON
21     SI (nom1>nom2 ET nom2>nom3) ALORS
22         DEBUT_SI
23         AFFICHER "les noms sont dans l'ordre décroissant"
24         FIN_SI
25         SINON
26         DEBUT_SINON
27         AFFICHER "Les noms sont dans le désordre"
28         FIN_SINON
29     // Instructions dans tous les autres cas.
30     FIN_SINON
31 FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Veuillez saisir le nom1
Entrer nom1 : adel
Veuillez saisir le nom2
Entrer nom2 : lean
Veuillez saisir le nom3
Entrer nom3 : ra
les noms sont dans l'ordre croissant
***Algorithme terminé***

```