

**Exercice 10 : algorithme et série statistiques**

---

On considère l'algorithme ci-dessous.

1. *Liste des variables utilisées*
2.     L : *liste*
3.     n, i : *entiers*
4. *Traitement*
5.     Demander L(1)
6.     Demander n
7.     **Pour i variant de 2 à n faire**
8.         Demander L(i)
9.         **Si ..... Alors**
10.             Afficher "Votre série n'est pas ordonnée"
11.         **Fin Si**
12.     **Fin Pour**

Compléter les pointillés pour que cet algorithme, en plus de permettre à un utilisateur de rentrer les valeurs d'une série dans une liste, vérifie à chaque étape si la série est bien ordonnée.