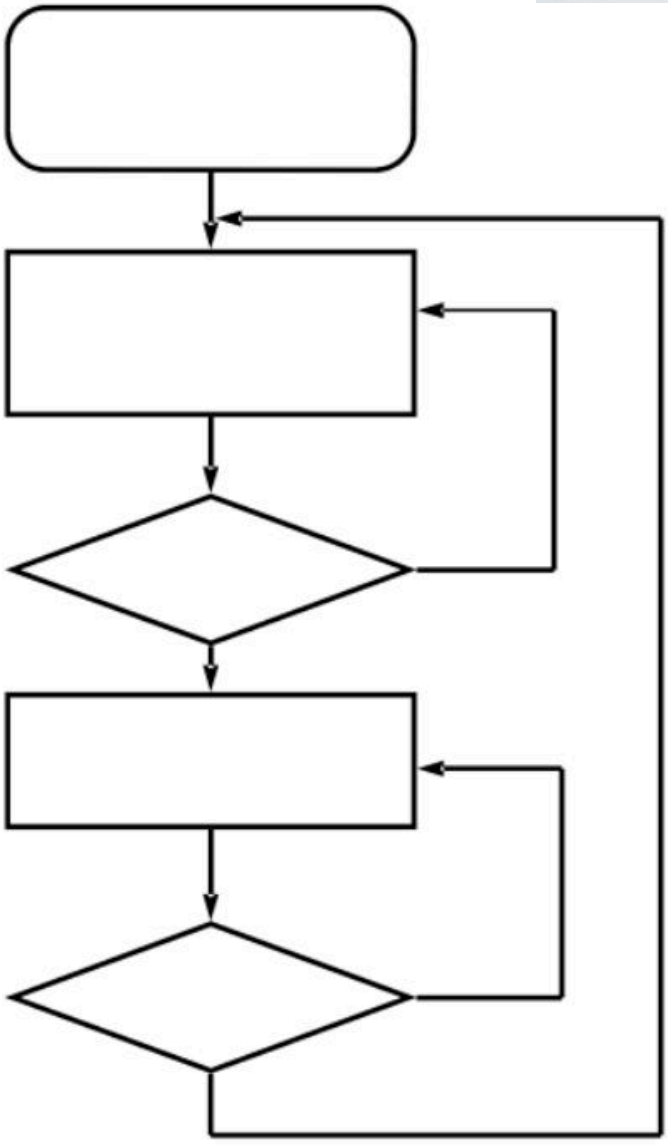
	PROGRAMMONS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE INTELLIGENT	4ème
	Exercice	

TRAVAIL A FAIRE

Compléter l'organigramme de fonctionnement d'un système de chauffage en utilisant les données ci-dessous.

Ce système de chauffage doit maintenir la température dans un logement entre 17°C et 20°C. Quand elle est arrêtée la température chute progressivement, quand elle fonctionne la température dans le logement remonte progressivement à 20°C. Un capteur de température permet le relevé continu de la température du logement.



Complète l'organigramme avec les termes suivants : début, éteindre le système de chauffage, allumer le système de chauffage, la température est-elle inférieur à 17 degrés ?, la température est-elle supérieure à 20 degrés ?

Ne pas oubliez les **OUI** et **NON** aux flèches !