

Exercice 14 : algorithme et trigonométrie avec variables

Voici un algorithme.

Variables : a, b, d sont des nombres réels
Entrées : Saisir a, b
Traitement Affecter à d la valeur $\frac{b-a}{\pi}$
et sortie : Si d est un multiple de 2 alors
 | Afficher "Oui"
 | sinon
 | Afficher "Non"
Fin Si

- a)** Tester cet algorithme pour $a = \frac{\pi}{3}$ et $b = \frac{7\pi}{3}$.
- b)** Remplacer les affichages "Oui" et "Non" dans l'algorithme afin qu'un utilisateur comprenne le rôle de ceux-ci.