

Exercice 14 : algorithme et trigonométrie avec variables

Voici un algorithme.

<i>Variables :</i>	a, b, d sont des nombres réels
<i>Entrées :</i>	Saisir a, b
<i>Traitement</i>	Affecter à d la valeur $\frac{b-a}{\pi}$
<i>et sortie :</i>	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.