EXERCICE 1.1 : CALCUL DE LA MOYENNE DE 2 NOMBRES

L’utilisateur est invité à saisir 2 nombres entier. Le programme calcule la moyenne des 2 nombres et affiche le résultat sous forme de nombre réel double précision.

Variable

nombre1 est un entier

nombre2 est un entier

moyenne est un réel

Debus de programmation

Ecrire ‘’ saisir un nombre entier ‘’

Afficher nombre1

Ecrire ‘’ saisir un nombre entier ‘’

Afficher nombre2

moyenne 🡨 nombre1 + nombre2 /2

Ecrire ‘’ la ‘’ , moyenne ‘’est : ‘’

Fin de programmation

EXERCICE 1.2 : CALCUL DE L’AIRE ET DU VOLUME D’UNE SPHERE

Lire le rayon R d'une sphère puis calculer et afficher :

Variable

aire est un réel

volume est un réel

rayon est un réel

Consente

Pi est un réel

Debus de programmation

Ecrire ‘’ saisir le rayon ‘’

Afficher rayon

Aire 🡨 4 \* pi \* rayonR^2

volume 🡨 4/3 \* pi \* rayonR^3

Ecrire ‘’ l’aire d’une sphère est ‘’ ,aire

Ecrire ‘’ le rayon d’une sphère est ‘’ ,volume

Fin de programmation