

Série 02

Exercice 01

Ecrire un programme qui permet de lire les dimensions d'un rectangle et de calculer et afficher sa surface.

Exercice 02

Ecrire un programme qui permet de calculer la racine carrée d'un nombre.

Exercice 03

Ecrire un programme qui permet d'afficher le minimum entre deux nombres a et b .

Exercice 04

Ecrire un programme qui permet d'afficher le maximum entre trois nombres a , b et c .

Exercice 05

Ecrire un programme qui permet de calculer la surface et le périmètre d'un cercle de rayon r donné.

Exercice 06

Ecrire un programme permettant de calculer les racines d'une équation du second degré.

Exercice 07

Ecrire un programme permettant de calculer la somme d'une suite arithmétique de n termes, connaissant sa raison r et son premier terme U_1 .

Exercice 08

Ecrire un programme qui permet d'afficher la mention selon la note de l'étudiant, en utilisant la règle suivante :

Note ≥ 16 Mention : Très bien

Note ≥ 14 Mention : Bien

Note ≥ 12 Mention : Assez bien

Note ≥ 10 Mention : Passable

Si non l'étudiant est Ajourné

Exercice 09

Ecrire un programme qui permet de calculer le factoriel d'un nombre entier n .

Exercice 10

Ecrire un programme qui calcul la somme de N entiers avec un pas égale à 2.