

Evaluation 2 : Les fonctions

Durée : 1h

Aucun document n'est autorisé.

Les réposes sont à mettre sur le même document.

16/10/2020

1 Exercice 1 :

Ecrivez un programme en langage C qui appelle une fonction **equ_2nd_degre()** qui calcule les solutions réelles d'une équation du second degré $ax^2 + bx + c = 0$.

2 Exercice 2 :

Ecrivez un programme en langage C qui lit N nombres entiers au clavier et qui affiche leur somme, leur produit et leur moyenne. Choisissez un type approprié pour les valeurs à afficher. Le nombre N est à entrer au clavier. Résolvez ce problème,

1. en utilisant **while**,
2. en utilisant **do - while**,