

# TD N°5 : Programmation

—→ Répondre au QCM blanc dans un délai de 30 minutes.

## Exercice 1

Ecrire un programme qui permet de saisir une série de nombres entiers, puis qui propose différentes options, par exemple : calcul et affichage du minimum, du maximum, de la somme, ou de la valeur moyenne, ou encore de quitter le programme.

## Exercice 2

Comparaison de deux dates : écrire un programme qui lit chaque date sous la forme de trois entiers (jour, mois, an), puis qui permet de tester si ces deux dates sont identiques et si ce n'est pas le cas, d'indiquer si la première date est antérieure à la seconde.

## Exercice 3

Ecrire un programme qui saisi N nombres au clavier puis ensuite les affiche dans l'ordre inverse de la saisie, N étant préalablement saisi au clavier.

→ TP 4

## Exercice 4

Ecrire un programme de conversion d'un nombre décimal dans une base quelconque ( $< 10$ ).

→ TP 4

## Exercice 5

Ecrire un programme qui détermine la monnaie minimale d'un montant entier S (en euro) saisi au clavier. On dispose de billets de 500, 200, 100, 50, 20, 10 et 5 euros et de pièces de 2 et 1 euros.

→ TP 4