

# EXAMEN DE PROGRAMMATION JAVA

## G1 Informatique

Université Protestante au Congo

Ecrire un programme Java qui permet à un comptable d'enregistrer 30 écritures passées au cours du mois dans des tableaux :

- Un tableau du type double nommé **journal** qui reçoit tous les montants des opérations
- Un tableau du type String nommé **sens** qui reçoit les sens des mouvements des opérations qui peut être **D**(Débit) ou **C**(crédit)
- Une variable du type double nommée **totauxDebit** qui reçoit la somme des opérations pour les mouvements débit et une autre nommée **totauxCredit** qui reçoit la somme des opérations du mouvement crédit

A la fin la valeur du solde est calculée et stockée dans une variable nommée **solde** sachant que :

- Si le total crédit est supérieur au total débit, le solde est créditeur
- Si le total débit est supérieur au total crédit, le solde est débiteur
- Si le total débit est égal au total crédit alors le solde est nul

Bonne chance,

Prof Sanctissimus D. KUTANGILA