UFR MI

L1 MIAGE

Programmation JAVA

TP2

Question 1) Ecrivez un programme PGDC.java qui calcule et affiche le plus grand diviseur commun de deux nombres entiers positifs entrés au

Question 2) Ecrivez un programme Java qui lit un nombre et indique s'il est positif, négatif ou s'il vaut zéro et s'il est pair ou impair

Question 3)

Ecrire un programme qui calcule la somme des entiers de 1 à 10.

$$S=\sum_{n=1}^{10} n$$

Qestion 4) Résoudre une équation du second degré avec JAVA. Initialiser les a,b,c par des affectations.

Qestion 5) Ecrire un programme qui imprime « aaaa », en parcourant la chaîne « malabata » par pas de deux et imprime le prochain caractère à chaque fois.