**Université A. Mira de Bejaia**
**Faculté de Technologie**
**Département de Technologie**

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

**Année universitaire 2023/2024**
**1ère Année Technologie**
**Semestre 2**

**Interrogation 1** – Informatique 2 (Durée : 30 minutes)

Nom :…… Prénom :……..…..…….. Groupe : …….

**Exercice :**

Soit V un vecteur de N composantes entières.
Ecrire un algorithme qui permet de calculer et d'afficher le nombre de composantes paires "**NP**" et impaires "**NI**" dans le vecteur V.
Traduire l'algorithme en programme pascal.

**Exemple :**

V :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 2 | 7 | 8 | 5 | 3 | 9 |

**NP** = 3, **NI** = 5

**Réponse :**

| Algorithme | Programme Pascal |
|---|---|
| | |

Bonne chance

**Université A. Mira de Bejaia**
**Faculté de Technologie**
**Département de Technologie**

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

**Année universitaire 2023/2024**
**1ère Année Technologie**
**Semestre 2**

**Interrogation 1** – Informatique 2 (Durée : 30 minutes)

Nom :…… Prénom :……..…..…….. Groupe : …….

**Exercice :**

Soit V un vecteur de N composantes entières.
Ecrire un algorithme qui permet de calculer et d'afficher le nombre de composantes divisible par 3 "**ND**" et le nombre de composantes non divisible par 3 "**NND**" dans le vecteur V.
Traduire l'algorithme en programme pascal.

**Exemple :**

V :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 6 | 7 | 8 | 5 | 3 | 9 |

**ND** = 4, **NND** = 4

**Réponse :**

| Algorithme | Programme Pascal |
|---|---|
| | |

Bonne chance