

Interrogation 1 – Programmation

Année universitaire 2023/2024 1^{ère} Année Ingénieur ST Semestre 2

(Durée : 30 minutes)

Nom OUARET	Prénom Ahmed	Groupe: I4
------------	--------------	------------

Exercice:

entier

Soit V un vecteur de type rel et de taille M.

Écrire un programme en langage C qui permet de :

- Lire la taille et les composantes du vecteur V.
- Réaliser le produit des éléments du vecteur V.
- Réaliser la somme des éléments divisibles par 4.

Réponses:

Programme C		
# include < stdio. l>} int main() {		
int V[100]; 0,(int M, c, S, P; 0,(
Scanf (" % 2", & M); 0,(for (i=0; i < M; i++) 0,(
Sconf ("70 d", & VIII); 0,(
for (i=0; i < M; i++) o, (P=P* VCi3; o, (
5=0:01	,	
for (i=0; i < M; i++) 0, (if (VE) 904 == 0) 0, (
$S = S \rightarrow VEi3; 0,($		
printf ("10d", 1); 301(printf ("10d", 5); 301(
setura 0; } 0,(
<i>y</i> ,,		

Bonne chance