Durée : 1h30

Aucun document autorisé – Téléphones Interdits

Examen de Langage C (V. Granet)

	Nom Pinyin :
Numéro étudiant :	Classe:
Notez que les affirmations (antécentreront pour partie dans la note fin	cédents, conséquents, rôles, et invariants) dans vos codes C nale.
1 Voyelles	
	e qui prend en paramètre un caractère et qui renvoie 1 si ce Rappel : en français, il existe 6 voyelles : 'a','e','i','o','u','y' en majuscule.

renvoie le nombre de voyelles qu'il contient. Le nombre de caractères $\tt n$ contenus dans le tableau $\tt t$

et le tableau t sont passés en paramètres de la fonction.

3. <u>En utilisant</u> la fonction compterVoyelles précédente, écrivez la <u>fonction</u> main qui écrit sur la sortie standard le nombre de voyelles contenues dans le mot <i>Anticonstitutionnellement</i> .

2 Matrice

le dimension $\frac{\underline{}}{m}$	$\times n$. Vous uti	iliserez la foi	nedon rand.				
e dimension n	$rac{ ext{nction}}{ imes n}$ boolée $ imes n$ passée en $ ext{ne}$ parcourir	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagona
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon.
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa lère d	liagon.
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon.
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa lère d	liagon.
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa 1ère d	liagon:
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa lère d	liagon:
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa lère d	liagon:
e dimension n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa lère d	liagona
e dimension nattention de n	$\times n$ passée en	paramètre	est symétri	que ou non j	par rapport	à sa lère d	liagon

3 Matrice et Vecteur

• 6. Écrivez la <u>procédure vecteurSomme</u> qui prend en paramètre une matrice mat de dimension m et un vecteur vect de dimension m . Cette procédure affecte à chaque vect[i] la somme des vale entières de chaque ligne i de la matrice. Pensez à écrire une fonction somme.	× n