## Examen de Langage C (V. Granet)

Durée: 1h30	Aucun document autorisé – Téléphones Interdits				
Nom chinois:	Nom Pinyin :				
Numéro étudiant :	Classe:				
Notez que les affirmations (a entreront pour partie dans la no	antécédents, conséquents, rôles, et invariants) dans vos codes C te finale.				
1. Écrivez la <u>fonction</u> bissextil année bissextile ou non.	e qui teste si une année a (un int) passée en paramètre est une				
2. À partir de l'antécédent suiva	nt:				
// jour, mois et annee : 3 entier	s de type int qui représentent une date <u>valide</u>				
(30/11/2022). Vous pouvez <u>utilis</u>	<u>ser</u> la fonction joursDansMois vue en cours.				

Par exemple,	la chaîne "bo	inverse les ca njour" sera in	nversée en "	ruojnob".	0 0010000100	1	

4. Écrivez la <u>fonction</u> s carrée d'entiers ( <b>int</b> ) r	1	7 0	11		
Par exemple, pour la 1	$\text{matrice } m = \begin{bmatrix} 3\\2\\5\\-3 \end{bmatrix}$	$     \begin{array}{rrr}       -7 & 9 \\       4 & 8 \\       9 & 2 \\       -1 & 9     \end{array} $	$\begin{bmatrix} 11\\0\\3\\15 \end{bmatrix}$ , la fonction	n renverra 49.	
Écrivez la fonction	estPremier qui	teste si s	son paramètre i	$n \text{ (int } \geqslant 2) \text{ est}$	premier ou
appel: un nombre p					
appel: un nombre p					
appel: un nombre p					
appel: un nombre p					
appel: un nombre p					
appel: un nombre p					
cappel: un nombre p					
Cappel: un nombre p					
Rappel: un nombre p					
. Écrivez la <u>fonction</u> Rappel: un nombre p  nombre d'itérations.					

		La lecture des en rotre fonction es	