Langage C (V. Granet)

Durée: 1h30	Aucun document autorisé – Téléphones Interdits
Nom chinois : Numéro étudiant :	Nom Pinyin : Classe :
Notez que les affirmations (a entreront pour partie dans la not	entécédents, conséquents, rôles, et invariants) dans vos codes C ce finale.
1. En C, combien existe-t-il de m	nodes de transmission des paramètres?
2. Expliquez ce ou ces modes de	transmission des paramètres de la question 1.
3. Soit la procédure C : void p(i de y <u>après</u> l'appel de p? Explique	nt x) {x++;}. Soit le code : int y=1; p(y);. Quelle est la valeur ez.

4 .	Soit le fragment de code algorithmique suivant :
s	i x=1 alors y \leftarrow a finsi i x=2 alors y \leftarrow b finsi i x\neq 1 et x\neq 2 alors y \leftarrow c finsi
	Expliquez pourquoi ce code est mal écrit, et récrivez-le correctement.
_	
_	
	Dans l'affectation : $\{A\} v \leftarrow e \{C\}$, qui affecte le résultat de l'évaluation de l'expression e à variable v , comment détermine-t-on le conséquent $\{C\}$ à partir de l'antécédent $\{A\}$?
_	
_	
_	
₹ d	Soit la suite d'affections avec l'antécédent initial :
У	← d+2 ← y+d ????? }
ré	Donnez chaque conséquent qui suit chacune des affectations. Quel est le résultat obtenu, si on épète i fois les 2 affectations d \leftarrow d+2 et y \leftarrow y+d?
_	
_	

Par exemple, produ							
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
autre. Par exemp	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	
. Deux entiers na autre. Par exemp ui teste si deux n	le, 220 et 284	sont des n	ombres am	iables. Écriv	ez la <u>fonct</u>	ion êtesVou	

u Q	La déclaration de type enum grade {A, B, C, D, E} ; représente le grade que peut obtenir métudiant avec une note (comprise entre 0 et 100) obtenue à un examen. Écrivez la <u>fonction</u> uelGrade qui possède un paramètre n de type double qui représente une note et qui renvoie omme résultat le grade qui correspond à cette note.
	grade A: $n \ge 90$ grade B: $80 \le n < 90$ grade C: $70 \le n < 80$ grade D: $60 \le n < 70$ grade E: $n < 60$
_	
-	
-	
-	
_	
υ	0. Écrivez la <u>fonction</u> bonsGrades qui renvoie le nombre de grades égaux à A ou B contenus dans in tableau t de n grades. Le tableau t et son nombre d'éléments n sont passés en paramètres de la fonction.
_	
_	
_	
-	
-	