Langage C (V. Granet)

Durée: 1h30	Aucun document autorisé – Téléphones Interdits
Nom chinois:	Nom Pinyin:
Numéro étudiant :	Classe:
Notez que les affirmations (ant entreront pour partie dans la note	técédents, conséquents, rôles, et invariants) dans vos codes C finale.
	d'un point p du plan cartésien par un tableau de deux réels tableau est l'abscisse du point et le deuxième élément son
1. À l'aide de typedef , déclarez le t double .	type point pour représenter un tableau à deux éléments de type
2. Écrivez la <u>procédure</u> initPoints procédure a l'en-tête suivant :	qui initialise de façon aléatoire un tableau de n points. Cette
void initPoints(const int	<pre>n, point tp[]) {</pre>

type point, sont	passés en paramètre.
. Écrivez la <u>for</u> t qui renvoie la cen-tête suivant	ction distMin qui prend comme paramètre un point p et un tableau tp de n point distance minimale entre le point p et les points du tableau tp. Cette fonction :
double dist!	
	<pre>Iin(const point p, const int n, const point tp[])</pre>
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	lin(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])
	in(const point p, const int n, const point tp[])