Contrôle de Info C

Durée : 0h45		Aucun document autorisé
Nom:	Prénom :	
que l'entier le plus	grand sur le type long est me qui détermine le plus g	.le(int n) qui renvoie $n!$. Sachar t donné par la constante LONG_MA: rand entier n dont on peut calcule

▶ 2. Le code de César est une des méthodes de cryptographie les plus anciennes Il consiste en une substitution mono-alphabétique, où la substitution est définie par un décalage <u>circulaire</u> de lettres. Par exemple avec un décalage circulaire de 3 lettres, on remplace A par D, on remplace B par E, C par F, D par G, X par A, Y par B, Z par C. Ainsi, <u>Polytech-Sophia</u> est chiffré <u>Srobwhfk-Vrskld</u> . En utilisant getchar et putchar, écrivez un <u>programme</u> C qui lit <u>toute</u> l'entrée standard et qui l'écrit chiffrée selon la méthode de César sur la sortie standard La longueur du décalage (comprise entre 1 et 25 - à vérifier) sera <u>d'aborde lue sur l'entrée standard avec scanf</u> , le texte à chiffrer suivra. Vous appliquerez cette transformation uniquement sur les lettres minuscules et majuscules, <u>tout autre caractère restera inchangé</u> .