Nom	:   Note : / 10	
Prénd	m:	
□ Exer	cice 1 : Calcul d'une somme	
	Ecrire une fonction somme en C de prototype int somme(int n) qui renvoie la somme des en divisibles par 3 ou par 7 de $[1;n]$ . Par exemple somme(10) doit renvoyer 25 (3 + 6 + 7 + 9).	tiers
		/4
2.	Quelle est la valeur renvoyée par somme(50000)?	
		/1
		/3
	renvoie l'écart maximal entre deux éléments de ce tableau. Par exemple, sur le tableau int ex[1, 5, 3, 0, -1, 4, 8 }, la fonction etendue doit renvoyer 9.	
		/3
	Créer un tableau d'entiers $\mathfrak u$ de taille 100 et à l'aide d'une boucle, l'initialiser avec les valeurs pour la suite $(u_n)_{n\in\mathbb N}$ de terme général $u_n=n^2-133n+3822$ pour $n=0\ldots 99$ . c'est-à-dire que loit contenir la valeur de $u_i$ (pour $i\in[0;99]$ ), par exemple $\mathfrak u[0]=3822$ .	
		/1
	Déterminer l'écart maximal entre deux éléments du tableau u défini à la question précédente et do a réponse trouvée par votre programme :	nner
		/1