	1		
Nom	:	Note: / 10	
Prénd	om:		
1.		C de prototype int somme(int n) qui renvoie la somme de n . Par exemple somme(10) doit renvoyer 25 (3 + 6 + 7 + 9).	
			/4
2.	Quelle est la valeur renvoyée pa	ar somme(50000)?	
			/1
		fonction etendue doit renvoyer 9.	/3
			/3
	Créer un tableau d'entiers u de taille 100 et à l'aide d'une boucle, l'initialiser avec les valeurs prises par 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 u[i] doit contenir la valeur de u_i (pour $i\in [0;99]$), par exemple u[0]=3822.		
			/1
	Déterminer l'écart maximal entre deux éléments du tableau u défini à la question précédente et donner a réponse trouvée par votre programme :		
j	ia reponse trouvee par votte pr	одгашше .	/1
			/ 1