		értices D es $geodésico$ cuando $\bigcup_{v,w\in D} I(v,w) = V(G)$. Diseñar e implementar un algoritmo de empo $O(n^3)$ que, dado un grafo pesado y conexo G y un conjunto de vértices D de G , determine D es geodésico.															ine	
FW	· c	JC11,1	v) ¥	f w, v	16	G	C)(n³)									
A =	D																	
			ton:															
			; =) ; 1 +0 v															
		if	Fv	٧٤٠٠	- F	Wirk	; +	FW	'kj	٨		ED	:					
			A :	= A	υξ	K}												
A =	V((ن)	(=)	G	, 0	s q	leod	lési	0									