Téllez Conzález Jorge Luis Estructura de Datos y Algoritmos 11 Tema Tipos de Sea V un conjunto de n véntros. El grafo completo sobre denoteido con ka es un grafo no dirigido sin lazos tal Va, b E V, a x b 3 una ansta & a, b 3 · Grafo completo Sea V Que cada véntico está unido al nosto. agus (1)KI (2) Un grafo G= (V, E) es bipartito si V= V, v V2 V, n V2 = Ø y cada anista de G es de la forma §a, b3 con a e V, y · Grafo b partito b & V2. Si cada vértice de VI está unido con los vértices de V2, se tiene un grafo bipartito completo. En este caso Si IVII = m, IV21 = n, el grafo se denota con Km, n, dande m, n el orden de cada subconjunto disjunto de vértices y m = n. Crafo Bipartito o € V2: Cada vértico de Vi conecta con los vértires de Va qualmente les vertices Ve agrection can AVID vértice de Vi: El la izprienda corresponde a un bipartito completo. K1 4 K2 4 planor · Grafo 6 85 plano si puede dibujarse a 6 en el plano pe sus cinistras se intersequen sólo en los ventres de G. Al dibujo de 6 se le conoce innersión o encyje de 6 en el plano. grafo, se puede dibujar de sus aristas excepto en los vértices, se grafo plano.

Scribe

Telles Goods Ton observarse, ninguis punto, y constituye una representación e isomorfa el siguiente grafo: apropiada Entiendase como una correspondencia y estructuru general entre ambas grafas. consecuencia representa plano. de la izquisida es 3-regular ya tiene grado 3 (3 anetas conectadas). la que ninguín par de anistas se os vértices del grafo. CL los no drigido dante denomina regular.
O si caria un Grafo regular de los véntices tienen el m ir. El grafo regular G seráu una de sus véntices tiene Siendo el de un vértice el grado n; siendo el grado anotas incidentes en el Si grad (V) = K Y V & G, entonces el grafo El grafo presentado Por tanto, cinco grado 4 4-regular

Scribe

					-		-	>		N ₂ 22Noyear-sax				-						and the second	-								
					- 6		4											The state of the s					And the second s						
								_											CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF					Province of the control of the contr					
						{	Gen	olgo		Gra	ifo	2	- 1	regu	lar								Account of the particular account of the contract of the contr						
	Ferencia											·																	
	Grimaldi Wesley	R.F.	o amo	Mat	emcí	treo	15	υ	15CI	refa	s	Y	(omb	oat	oric	L .	Ter	cert	ı(dic	ión	(10	197).	A	ddie	on -	
[2]	Grafos. Jeoniado	Non	chones S/1	ti po	οά ς ι ευ 1 .	eas H		Re	Eec Fec	era La	g g	ge	cons	doc	enci :	a. 161	ud 03	ea. 120	eda). co	,/	reg	conc	alız	acı	on,			
[3]	Grafas.	Ro 2 C	cupen	адо = С	de	: 1	ne.	p:/	// u	vebs grad	Fos.	m.	es JF	.	ech	o Ca	ra/ de	mi	Wil Mou	∠i/ ta:	lib 16	/ с.	ke/	Fe 0	tch	. pl	p i	,'9	
	Teoremon Mater	e d	le	Eula	г.	Re	ယမှ	era	p	9	g:_	Net	SO.	Ma	ξ. ι	Jan	1. 6	5/	~ 6	suge	อกโด		err	an	Sez	/	83	aln	
	Euler	abq.	F	echo	A	de		cons	flui	a.	16	3/03	3/2	0															
																			well controller to										
																													,
														Se Leboseper state															
						-																							

