Tarefa 7 - Grafos

Nome: Yan Stivaletti E Souza Matrícula: 11821BCC002

					-	_
F (19) Mos and		01	0.2	0.3	a u	er
1 21 21 4 6 1 21 3 4 3	1		1	0	۵	0
20 20 20 1 1 1 1 1 1	9,	4	0	1	0	0
011010	3	0	1	Δ	0	7
31 1001	8	0	0	0	1	1
411000						
610100						
5 1 1 2 2 3 5 6 6			-		,	
E 1.45) tomor: 8 = 2 m, au seja, 0 3						-
more an isnot or driver some						
tombem m & A. O numero de verticer	10	men	101. O	Medi	gu	20
es grow maximo. Pademor relextitu	10	dans	38 BV	rval	Deno	2
na formula da midia der grout d	e f	21/2006	2 0	- عدد		
µ(3)= Sm(0)/n(3) => µ(6)=						
mostrande que a midia pade ser genan				200	- 10	
grav minima pela maxima.	See Chairlingsoft			11.00,00		
(RVB (IVACA I II TO n						
5 1 5 1 5		-	-	-		
E 1.51) Dade allo 1D com 1 anesta		-	-	-	-	
ouls 3D com 4 greatax					-	
cueso 3D com 12 arestar						
a rigra para solvement e mumino de an	exto	W e	ole	eron	000	ale i
sumero de arestar e remarmor com or	OPA	Ti e.	. 0)am		
Dimk((6) = 8m(6) (+ n(6)				3	***************************************	
	K - J				16	
E1.55) S. m(6) < m(8):						
32 m(0) = m(0)-1, logo ha pomibiliano	2.00	e to	cley	OF 01	cati	(0.20)
se consisterem e mar londar possition grav						
Se m(6) < m(6)-1, barrie um vist			01.01	0	mas	nal
			9		-	2

maximo ela grafe da doma pede egyed esto etang est eupile emen e emer etier formo munico, portento ma calcração minimo E8.83) Dado da (v) < x(0)-1, smor que a gran de r i more que o mumero enematico, logo ele necessacioment mas utiliza todar as coner a tombrem non afota namature de grafe, justificande X(6)=X(6-v) E 8.88) Dadar ar definições de dique e calaração, terror que a colettira de Bon cliquet i o mesmo que umo colonação des vertices de B, Logo o maior olique pomist (maximal) amumina o valor da coloração de a

E 13.11) Dado a grav mas D(B), temor que existe pelo a mancher a vertice or mar cons E 18.190) Soia Bum grafo r-regular com de verticer. Terror que cada vertice Digarmer pertante havera a neuridade para conectarmor or vertices de indice e fate de X'(B)>Y E 12.13) S. existe uma pente d'adre a grafe a Timel que mare Chamento max mo sempre havera a portanto cromatico será dado pela regularidade grafs mais a cente a , justificando X'(6) > + E 18.14) assim como usplicado ma 18.13

E 18.17) So existe um vertre v em T com A(T)

cour entre de acorde com a exercica 18.11, axx

cour entre av x comes six realizadar ma arrere

K-moria, geromale X'(6) = A(T).

E 18.1) C O grafo B is é capaz are porteir um

conector ve a mesmo pareir um xultranquente comes

dentre de B, logo mas existe rum grafo B derometo

tom conectorer. E sendo a mesmo comeso, ele mos permi

circuitor, ou seja, é aciclico.

E 13.11) Dado a grav mas D(B), temor que existe pelo a mancher a vertice or mar cons E 18.190) Soia Bum grafo r-regular com de verticer. Terror que cada vertice Digarmer pertante havera a neuridade para conectarmor or vertices de indice e fate de X'(B)>Y E 12.13) S. existe uma pente d'adre a grafe a Timel que mare Chamento max mo sempre havera a portanto cromatico será dado pela regularidade grafs mais a cente a , justificando X'(6) > + E 18.14) assim como usplicado ma 18.13