	José Douglas	Gondin	Soores,	495347	
Avaliação 3 CANA					
(D a)	1317	714-474	Met roma	the motion is	- NT
Act Courses to a resource					
Pracidimenta cabertura In	tervalor Por	toot XI. XX	1) 8	ation he	TA T
Mergesart (Pantos IX)					
intervales = []	miles 9 = 1	rate for med	L. Man	DV DDAY \$	
Para (i de X) d					
Sp (i, coberto		11 64	CHAPTER!	Min mou	
odd Nova In					
3			7	1/4/	
3					
netorno intervalos	ite starren	- 100 - 1100	- 141h	Willes A	77
	1	to the second se		And A	
Algaritmo add Novo Interior Intervalos add Final (no Para li de inicia Inter Se (i. valor Ponto i. coberto =	vo intervalo! valo até xn? < iriciaInte	nicio Intervala.	Valenta, in Pento +1) {	icio Intervalo, volo	erfonto + 1
in my and a little was	Apply 6 0	pinch s	eater of	Taxas o os	2007
break;			n/	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
who I mantered that	Multon	* 2 1/2	ula ma	a strainer	va
]			i mater in	un 7 00 1	Ja-
It sup rimides as	Kong tre ne	ne of a	t there	h o u	2
b) Como cado intervalo				romeca de	um
ponto, podomos ano	umentan o	que nur	nca se e	Co Osperdio	ado
espação à esquenda		The state of the s		Dignizica	all
cada intervalo cabie		The same of the sa		()	la
Dey invio ao jin					1)
Volido Jego, Molano					THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE OW
CONTTINO				- Contraction of the Contraction	2 / ·

CONTINUACAO
(1) b) Assuminda uma selucão S encontrada pete alga
ritma gulare e uma salução T qualquer.
Se SII=+1, isse significa que +1 não começa exata. Mente em um dos pantos e então, espaços à esquende está sende de pendiçado. Como consequência, +1 pode não colorir a mesma quantidade de pantos que si. Logo, o algonitmo de + não per uma escalha oftima no quele momento.
A cada momento que tx é dijurente de sx, espaço e des pendiçado, a que leva a prevavel necessidade de mais intervalos para cabrir os pantoes.
Se substituirmos ti par si, veremos que provavelmen cabirremos mais pantas naquelo mamenta e pademas arrostar algumas saluciers de T um payaro mais para a direita. U que pade deixar intervalos que não cabiem ponte algum na junal.
Conduciaci S rempre sera melhar ou igual a T.
tilibra

2- 0) Mos: ordan de priceridade sempre 71. Quanta Maior, maior prioridade Procedimento espera Pricoviclade (Programas [1., n]) & Para (i de 1 até n) { Programas [i]. tempolondo ado = Programas [i]. tempo / Programas [i]. prioricada; Mergeson+ (Pragramas); // por ordon de tempo Ponderado. netorna Programos; 6) A salução agui parece extremamente simples, por issa não estou totalmente segund, Mas o prablema da priaridade pade son resalvidas calculandos um tempo pendejada do execução de cada programa (tempo/prioridade). Dessa jarma, não precisamos mais nos preacupar com a cer. dem de prioridade, pais tecnico mente, todos os programas agara tem a mesma plieridade. 2000, a escolha gulosa óbvia á a programa que possej menon tempo panderado. Assermindo uma solução sencantinda pela algoritma i uma solução T qualquezi Se di s' dijerente de tij loga ja pademas assumin que ti tem um tempo ponderado maior que s. Pois si é a mener. Sobenda disso, noto é dijuil vor que se trocar mos ti de posição com a programa equivalente a st, dentra da salução T. diminuimos a somatória jinal dos tempos, oy pelo menos de fica igual. dosa mostra que al i uma escalha gulasa estima (tilibra) para aquel momento. Fazondo is so varios Vezo, fodumos Concluin T7,5.

COMBNOCAS
3-a)
02
Na contra exempla acima a algoritmo solicionaria a atividades as e as. Mas a solução o tima seria as atividades as e as.
District of the second of the
Procedimento SelAtiv (A[1n]) {
Se (n=0) netarna (voja)
St (Primeiro chamodo are precedimento) {
a-gul 4 atividade com monos conflitos em A
3 Senad &
a-gul + atividade que termina mais cedo em A
and the state of t
A' & Elimino-Conglita (A, a-gul)
5 & SelAtividade - Sul (A')
1115 + 5+ a-gul
netoma (s)
7
Concelling to recognitional months on the contract of the
d) Acabau a tempo, tenho qui escansar e manchon, são
Filibra

-				-	
Declaro mão trucon nem perguisar na	injarmacaes	da prava	com	calegas	Q
V 1	Tesé	Douglas g	ondin	Soare -	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
				(tilik	ora)